

8.01 Legir e escriure los nombres entiers < 100

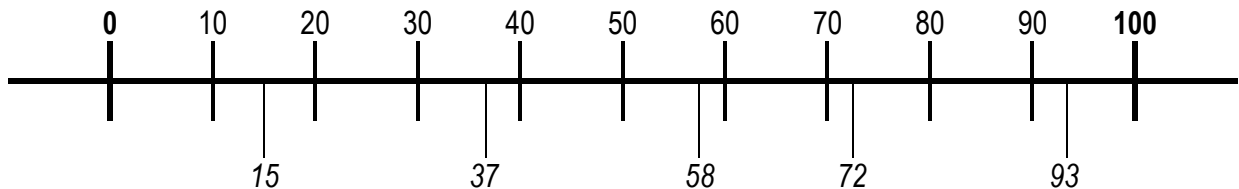
1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : six ♦ 16 ♦ 6 ♦ 7 ♦ cinq
- ★★ Recòpia los nombres identics : soixante-dix-huit ♦ 83 ♦ 78 ♦ 98 ♦ cinquante
- ★★★ Escriu en chiffres los nombres sequents : quatre-vingt-douze ♦ treize ♦ cinquante

2 - Conselhs

0	Zéro	11	Onze	22	Vingt-deux	33	Trente-trois	40	Quarante
4	Quatre	12	Douze	24	Vingt-quatre	35	Trente-cinq	42	Quarante-deux
7	Sept	13	Treize	26	Vingt-six	37	Trente-sept	46	Quarante-six
9	Neuf	17	Dix-sept	28	Vingt-huit	39	Trente-neuf	49	Quarante-neuf

50	Cinquante	61	Soixante-et-un	72	Soixante-douze	83	Quatre-vingt-trois	90	Quatre-vingt-dix
54	Cinquante-quatre	62	Soixante-deux	74	Soixante-quatorze	85	Quatre-vingt-cinq	92	Quatre-vingt-douze
57	Cinquante-sept	63	Soixante-trois	76	Soixante-seize	87	Quatre-vingt-sept	95	Quatre-vingt-quinze
59	Cinquante-neuf	67	Soixante-sept	78	Soixante-dix-huit	89	Quatre-vingt-neuf	99	Quatre-vingt-dix-neuf

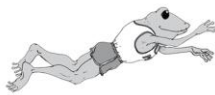


3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Sept ♦ 9 ♦ zéro ♦ trois ♦ 4 ♦ 3 ♦ six ♦ 5 ♦ 6 ♦ 0 ♦ neuf ♦ huit ♦ quatre ♦ 7 ♦ 9
- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Soixante-douze ♦ 43 ♦ 96 ♦ trente-six ♦ quarante-trois ♦ onze ♦
72 ; quatre-vingt-treize ♦ quatre-vingt-seize ♦ 17 ♦ 11 ♦ dix-sept ♦
57 ♦ cinquante-cinq ♦ cinquante-sept ♦ vingt-quatre ♦ 49 ♦ douze ♦
quarante-neuf ♦ 68 ♦ 24 ♦ 55 ♦ vingt
- ★★★ Consigna : recòpia e completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
	Vingt-trois
	Quarante-huit
	Trente-six
	Quinze
	Neuf
	Quatre-vingt-sept

Chifras	Letras
	Cinquante-sept
	Soixante-cinq
	Soixante-dix-neuf
	Quatre-vingt-treize
	Zéro
	Soixante-douze



4 – Test 8.01 :

Exercici a efectuar sul quasèrn del jorn quand te seràs plan entraïnât.

Demanda a un adulta de te dictar dètz nombres < 100 que debes escriure en chifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ six – 6
- ★★ soixante-dix-huit - 78
- ★★★ 92 – 13 - 50



Responsas als entraïnements

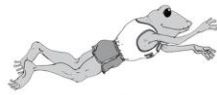
- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
(Sept ♦ 7) – (9 ♦ neuf) – (zéro ♦ 0) – (trois ♦ 3) – (4 ♦ quatre)

- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
(Soixante-douze ; 72) ; (43 ; quarante-trois) ; (96 ; quatre-vingt-seize) ;
(onze ; 11) ; (17 ; dix-sept) ; (57 ; cinquante-sept) ;
(vingt-quatre ; 24) ; (49 ; quarante-neuf) ; (55 ; cinquante-cinq).

- ★★★ Consigna : recòpia e completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
23	Vingt-trois
48	Quarante-huit
36	Trente-six
15	Quinze
9	Neuf
87	Quatre-vingt-sept

Chifras	Letras
57	Cinquante-sept
65	Soixante-cinq
79	Soixante-dix-neuf
93	Quatre-vingt-treize
0	Zéro
72	Soixante-douze



8.01 Legir e escriure los nombres entiers < 100

Bis



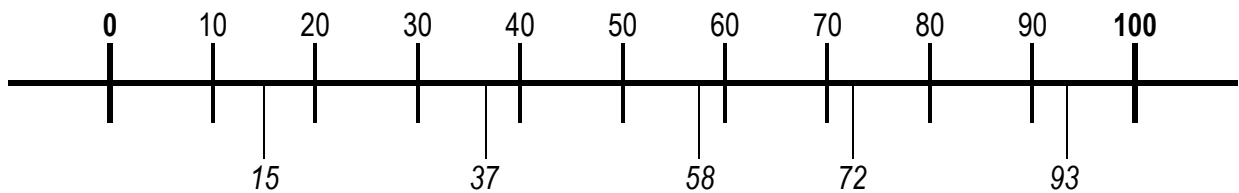
1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : douze ♦ 18 ♦ 12 ♦ 9 ♦ huit
- ★★ Recòpia los nombres identics : soixante-quinze ♦ 99 ♦ 67 ♦ 75 ♦ soixante
- ★★★ Escriu en chifras los nombres següents : quatre-vingt-dix-sept ♦ trente cinq ♦ soixante-douze

2 - Conselhs

0	Zéro	11	Onze	22	Vingt-deux	33	Trente-trois	40	Quarante
4	Quatre	12	Douze	24	Vingt-quatre	35	Trente-cinq	42	Quarante-deux
7	Sept	13	Treize	26	Vingt-six	37	Trente-sept	46	Quarante-six
9	Neuf	17	Dix-sept	28	Vingt-huit	39	Trente-neuf	49	Quarante-neuf

50	Cinquante	61	Soixante-et-un	72	Soixante-douze	83	Quatre-vingt-trois	90	Quatre-vingt-dix
54	Cinquante-quatre	62	Soixante-deux	74	Soixante-quatorze	85	Quatre-vingt-cinq	92	Quatre-vingt-douze
57	Cinquante-sept	63	Soixante-trois	76	Soixante-seize	87	Quatre-vingt-sept	95	Quatre-vingt-quinze
59	Cinquante-neuf	67	Soixante-sept	78	Soixante-dix-huit	89	Quatre-vingt-neuf	99	Quatre-vingt-dix-neuf

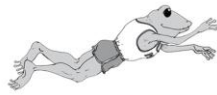


3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Neuf ♦ 7 ♦ 0 ♦ 3 ♦ quatre ♦ trois ♦ 6 ♦ 5 ♦ six ♦ zéro ♦ 8 ♦ huit ♦ 4 ♦ sept ♦ 9

- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Soixante-quinze ♦ 49 ♦ 96 ♦ trente-trois ♦ quarante-trois ♦ douze ♦ 75 ♦ quatre-vingt-treize ♦ quatre-vingt-seize ♦ 17 ♦ 12 ♦ dix-sept ♦ 56 ♦ cinquante-six ♦ cinquante-sept ♦ vingt-cinq ♦ 43 ♦ douze ♦ quarante-neuf ♦ 68 ♦ 25 ♦ vingt ♦ 33 ♦ 93 ♦ 57 ♦ 96 ♦ soixante-huit ♦ 20





★★★ Consigna : recòpia e completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
	Vingt-huit
	Quarante-sept
	Quarante-six
	Dix-sept
	Cinq
	Quatre-vingt-dix-neuf

Chifras	Letras
	Cinquante-cinq
	Soixante-neuf
	Soixante-dix-sept
	Quatre-vingt-neuf
	Zéro
	Soixante-dix-neuf

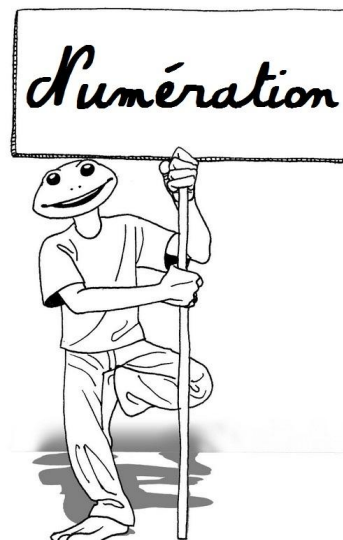
4 – Test 8.01 :

Exercici a efectuar sul quasèrn del jorn quand te seràs plan entraïnat.

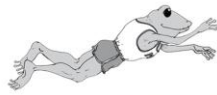
Demanda a un adulta de te dictar dètz nombres < 100 que debes escriure en chifras.

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ douze, 12
- ★★ soixante-quinze, 75
- ★★★ 97, 35, 72



J



1,2,3

NUMÉRATION

8.02 Descompausar, enquadrar e comparar los entièrs < 100

1 - Qué sabi far ?

- ★ Descompausa : 12 25 57
- ★★ Completa los puntejats per <, > o = : 48 ... 73 92 ... 78
- ★★★ Enquadra los nombres sequents : 84 e 79

2 – Conselhs

- Descompausar 25 : $25 = 20 + 5$
- Enquadrar 25 : $24 < 25 < 26$
- Comparar 20 e 25 : $20 < 25$ $25 > 20$

< Mai pichon
> Mai bèl
= Egal

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : descompausa los nombres sequents.

18 35 72 50 75 84 66

- ★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o = .

41 ... 14
60 ... 90

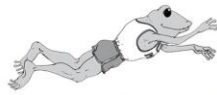
52 ... 36
84 ... 84

43 ... $40 + 3$
75 ... $74 + 2$

51 ... 15
23 ... $20 + 2$

- ★★★ Consigna : enquadra los nombres sequents.

17 25 48 79 80 41 69



4 – Test 8.02 :

1- Completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

$25 \dots 52$

$40 \dots 50$

$58 \dots 58$

$10 + 1 \dots 12$

$23 \dots 20 + 3$

$74 \dots 47$

2- Enquadra e descompausa los nombres següents.

28

63

40

90

49

71

Resposas a « Qué sabi far ? »

$\star \quad 12 = 10 + 2$

$25 = 20 + 5$

$57 = 50 + 7$

$\star\star \quad 48 < 73$

$92 > 78$

$\star\star\star \quad 83 < 84 < 85$

$78 < 79 < 80$

Numération

Resposas als entrainaments

\star Consigna : descompausa los nombres següents.

$18 = 10 + 8$

$35 = 30 + 5$

$72 = 70 + 2$

$50 = 50 + 0$

$75 = 70 + 5$

$84 = 80 + 4$

$66 = 60 + 6$

$\star\star$ Consigna : completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

$41 > 14$

$52 > 36$

$43 = 40 + 3$

$51 > 15$

$60 < 90$

$84 = 84$

$75 < 74 + 2$

$23 > 20 + 2$

$\star\star\star$ Consigna : enquadra los nombres següents.

$16 < 17 < 18$

$24 < 25 < 26$

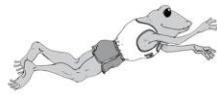
$47 < 48 < 49$

$78 < 79 < 80$

$79 < 80 < 81$

$40 < 41 < 42$

$68 < 69 < 70$



8.02 Descompausar, enquadrar e comparar los entièrs < 100

Bis



1 - Qué sabi far ?

★ Descompausa : 19 27 53

★★ Completa los puntejats per <, > o =: 37 ... 76 89 ... 75

★★★ Enquadra los nombres següents : 88 e 71

2 – Conselhs

òc	NON
Descompausa	$25 = 2 + 5$ $68 = 65 + 3$
$25 = 20 + 5$	
$68 = 60 + 8$	
òc	NON
Enquadrar	$25 < 26 > 27$ $23 > 24 > 25$ $25 < 28 < 32$
$24 < 25 < 26$	
$67 < 68 < 69$	
òc	NON
Comparar	$20 < 13$ $32 > 68$ $54 = 45$
$20 > 13$	
$54 < 68$	
$36 = 36$	
< mai bèl ; > mai pichon ; = egal	

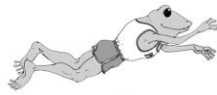
3 - Entraïnaments

★ Consigna : descompausa los nombres següents.

17 32 70 56 78 89 63



J



1,2,3

NUMÉRATION

★★ Consigna : completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

$40 \dots 13$

$51 \dots 38$

$48 \dots 40 + 8$

$59 \dots 19$

$59 \dots 87$

$85 \dots 85$

$76 \dots 71 + 2$

$21 \dots 28 + 3$

★★★ Consigna : enquadra los nombres següents.

15 24 45 77 81 44 62

4 – Test 8.02 :

1- Completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$:

$25 \dots 52$

$40 \dots 50$

$58 \dots 58$

$10 + 1 \dots 12$

$23 \dots 20 + 3$

$74 \dots 47$

2- Enquadra e descompausa los nombres següents :

28

63

40

90

49

71

Responas a « Qué sabi far ? »

★ $19 = 10 + 9$

$27 = 20 + 7$

$57 = 50 + 7$

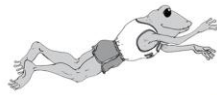
★★ $48 < 73$

$92 > 78$

★★★ $83 < 84 < 85$

$78 < 79 < 80$

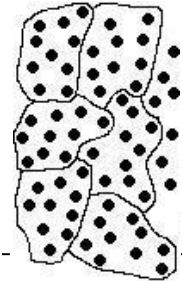




8.03 Utilizar de colleccions < 100

1 - Qué sabi far ?

- ★ Quantes de punts i a ?
- ★★ Quantes de paquets de 10 punts i a ?
- ★★★ Construsís una colleccion de 48 punts amb de barras de 10.

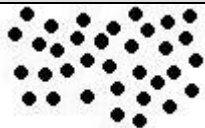


2 - Conselhs

Per denominar una colleccion, podèm :

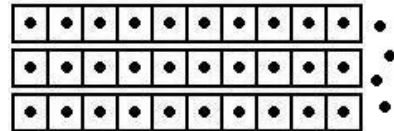
- comptar los punts un per un

34

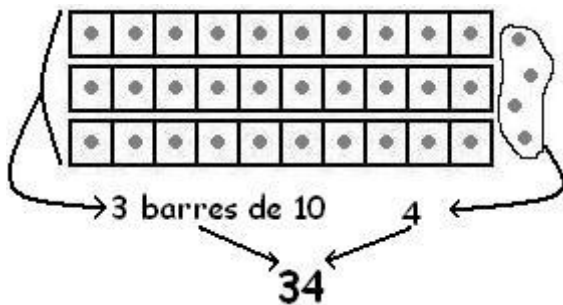


- far de paquets de dètz, los comptar e comptar los punts que demòran.

34



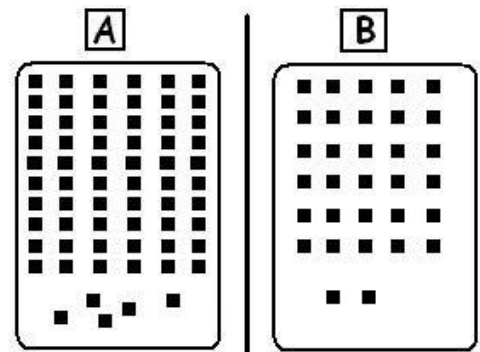
$$34 = 3 \text{ barras de } 10 + 4$$

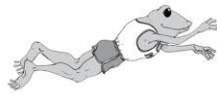


- $51 = 5 \text{ barras de } 10 + 1$
- $75 = 7 \text{ barras de } 10 + 5$
- $48 = 4 \text{ barras de } 10 + 8$
- $60 = 6 \text{ barras de } 10$

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : Quantes de punts i a ?
- ★★ Consigna : Quantes de paquets de 10 i a ?
- ★★★ Consigna 1 : construsís una colleccion de 48 estelas amb de barras de 10.
- ★★★ Consigna 2 : construsís una colleccion de 53 sagetas amb de barras de 10.





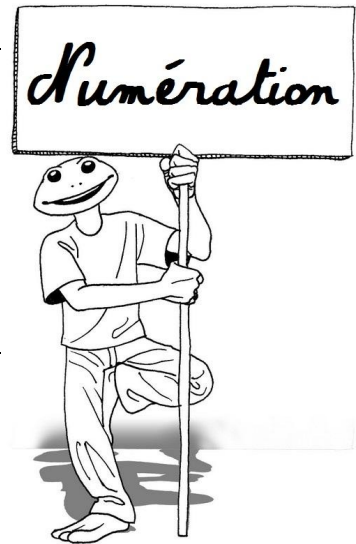
4 – Test 8.03 :

Consigna 1 : construsís una colleccion de 37 estelas amb de barras de 10.

Consigna 2 : construsís una colleccion de 72 carrats amb de barras de 10.

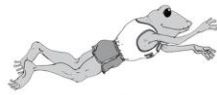
Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ 67
- ★★ 6
- ★★★ 4 barras de 10 e 8 punts.



Resposas als entrainaments

- ★ Consigna : quantes de punts i a ?
A : 65 punts
B : 32 punts
- ★★ Consigna : quantes de paquets de 10 i a ?
A : 6 paquets de 10
B : 3 paquets de 10
- ★★★ Consigna 1 : construsís una colleccion de 48 estelas amb de barras de 10.
4 barras de 10 e 8 estelas
- Consigna 2 : construsís una colleccion de 53 sagetas amb de barras de 10.
5 barras de 10 e 3 sagetas



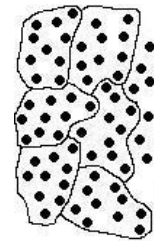
8.03 Utilizar de colleccions < 100

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Quantes de punts i a ?
- ★★ Quantes de paquets de 10 punts i a ?
- ★★★ Construsís una colleccion de 48 punts amb de barras de 10.

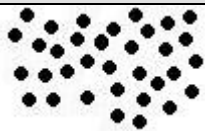


2 - Conselhs

Per denominar una colleccion, podèm :

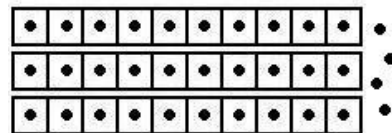
➤ comptar los punts un per un

34

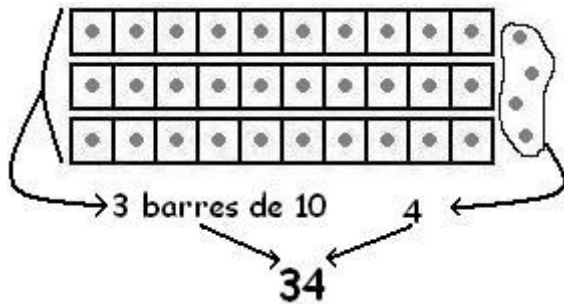


➤ far de paquets de dètz, los comptar e comptar los punts que demòran.

34



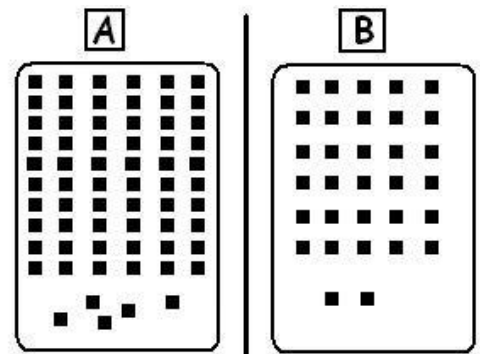
$$34 = 3 \text{ barras de } 10 + 4$$



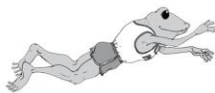
- $51 = 5 \text{ barras de } 10 + 1$
- $75 = 7 \text{ barras de } 10 + 5$
- $48 = 4 \text{ barras de } 10 + 8$
- $60 = 6 \text{ barras de } 10$

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : quantes de punts i a ?
- ★★ Consigna : quantes de paquets de 10 i a ?



J



1,2,3

NUMÉRATION

★★★ Consigna 1 : construsís una colleccion de 48 estelas amb de barras de 10.

Consigna 2 : construsís una colleccion de 53 sagetas amb de barras de 10.

4 – Test 8.03 :

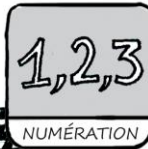
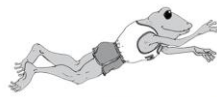
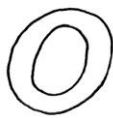
Consigna 1 : construsís una colleccion de 37 estelas amb de barras de 10.

Consigna 2 : construsís una colleccion de 72 carrats amb de barras de 10.

Resposnas a « Qué sabi far ? »

- ★ 67
- ★★ 6
- ★★★ 4 barras de 10 e 8 punts.





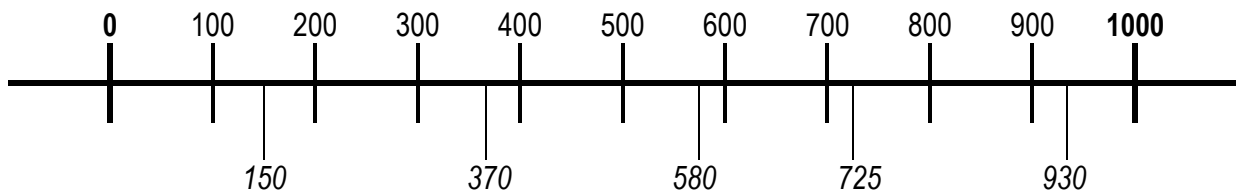
8.04 Legir e escriure los nombres entiers < 1 000

1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : cent-cinquante-sept ♦ 87 ♦ cent-quatre-vingt ♦ 157
- ★★ Recòpia los nombres identics : quatre-cent-trente-et-un ♦ 341 ♦ 431 ♦ 851
- ★★★ Escriu en chifras los nombres sequents : trois-cent-cinquante-deux ♦ neuf-cent-six

2 – Conselhs

100	Cent	108	Cent-huit	117	Cent-dix-sept
200	Deux-cents	136	Cent-trente-six	223	Deux-cent-vingt-trois
500	Cinq-cents	253	Deux-cent-cinquante-trois	307	Trois-cent-un
800	Huit-cents	368	Trois-cent-soixante-huit	568	Cinq-cent-soixante-huit
350	Trois-cent-cinquante	940	Neuf-cent-quarante	777	Sept-cent-soixante-dix-sept
640	Six-cent-quarante	679	Six-cent-soixante-dix-neuf	849	Huit-cent-quarante-neuf



3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15)
- 108 ♦ cent-vingt-six ♦ trois-cents ♦ 347 ♦ cent-huit ♦ 126 ♦ trois-cent-quarante-sept ♦ 300
- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15)

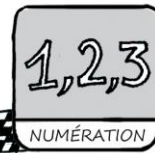
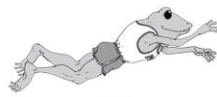
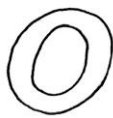
Six-cent-soixante-douze	455	996	Huit-cent-trente-six
Cent-quatre-vingt-treize	Six-cent-onze	672	Neuf-cent-quatre-vingt-seize
612	836	Quatre-cent-cinquante-cinq	Sept-cent-vingt-quatre
849	193	Six-cent-douze	quarante-neuf

- ★★★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
	Quatre-cent-vingt-cinq
	Neuf-cents
	Cent-cinquante-sept
	Huit-cent-quatre-vingt-huit
	Quatre-cent-six
	Neuf-cent-soixante-dix-sept

Chifras	Letras
	Quatre-cent-un
	Six-cent-quarante-et-un
	Huit-cent-douze
	Cinq-cent-quatre-vingt-treize
	Deux-cent-vingt-cinq
	Sept-cent-soixante-six





4 – Test 8.04 :

Demanda a un adulta de te dictar dètz nombres < 1 000 que debes escriure en cifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ cent-cinquante-sept ♦ 157
- ★★ quatre-cent-trente-et-un ♦ 431
- ★★★ 352 ♦ 906



Responsas als entrainaments

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).

(108 ♦ cent-huit) ♦ (cent-vingt-six ♦ 126) ♦ (trois-cent-quarante-sept ♦ 347) ♦
 (trois-cents ♦ 300)

- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).

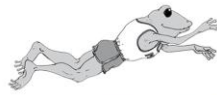
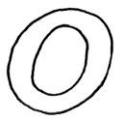
(Six-cent-soixante-douze ♦ 672) (455 ♦ Quatre-cent-cinquante-cinq)
 (996 ♦ Neuf-cent-quatre-vingt-seize) (Huit-cent-trente-six ♦ 836)
 (Cent-quatre-vingt-treize ♦ 193) (612 ♦ Six-cent-douze)
 (Sept-cent-vingt-quatre ♦ 724)

- ★★★ Consigna : completa aqeste tablèu.

Chifras	Letras
425	Quatre-cent-vingt-cinq
900	Neuf-cents
157	Cent-cinquante-sept
888	Huit-cent-quatre-vingt-huit
406	Quatre-cent-six
977	Neuf-cent-soixante-dix-sept

Chifras	Letras
401	Quatre-cent-un
641	Six-cent-quarante-et-un
812	Huit-cent-douze
593	Cinq-cent-quatre-vingt-treize
225	Deux-cent-vingt-cinq
766	Sept-cent-soixante-six





1,2,3

NUMÉRATION

8.04 Legir e escriure los nombres entiers < 1 000

Bis

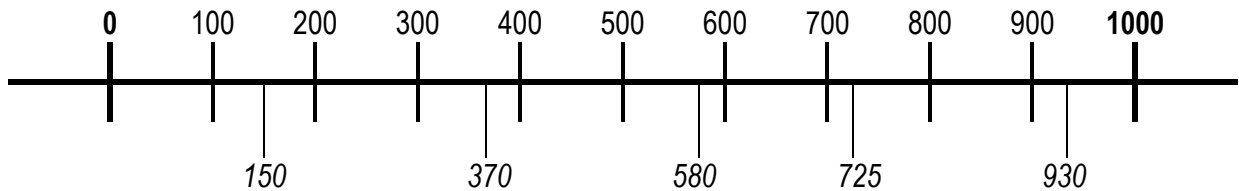
1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : cent-soixante-douze ♦ 88 ♦ 172 ♦ cent-quatre-vingt
- ★★ Recòpia los nombres identics : quatre-cent-quarante-deux ♦ 442 ♦ 431 ♦ 851
- ★★★ Escriu en chiffres los nombres sequents : deux-cent-cinquante-neuf ♦ huit-cent-douze



2 – Conselhs

100	Cent	108	Cent-huit	117	Cent-dix-sept
200	Deux-cents	136	Cent-trente-six	223	Deux-cent-vingt-trois
500	Cinq-cents	253	Deux-cent-cinquante-trois	307	Trois-cent-un
800	Huit-cents	368	Trois-cent-soixante-huit	568	Cinq-cent-soixante-huit
350	Trois-cent-cinquante	940	Neuf-cent-quarante	777	Sept-cent-soixante-dix-sept
640	Six-cent-quarante	679	Six-cent-soixante-dix-neuf	849	Huit-cent-quarante-neuf



3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).

127 ♦ cent-six ♦ trois-cents ♦ 317 ♦ cent-vingt-sept ♦ 908 ♦ trois-cent-dix-sept ♦ 700

- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).

Deux-cent-soixante-douze

832

Huit-cent-trente-deux

Cent-vingt-trois

Neuf-cent –soixante-seize

976

Sept-cent-vingt-deux

272

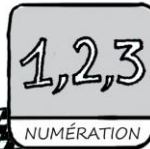
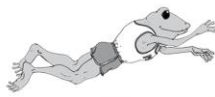
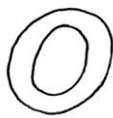
Quarante-trois

722

43

123





★★★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
	Quatre-cent-vingt-deux
	Six-cents
	Cent-soixante-sept
	Six-cent-trente-huit
	Deux-cent-six
	Neuf-cent-soixante-dix-huit

Chifras	Letras
	Quatre-cent-trois
	Deux-cent-vingt-et-un
	Huit-cent-quinze
	Quatre-cent-quatre-vingt
	Quatre-cent-vingt-cinq
	Sept-cent-soixante-dix-sept

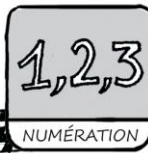
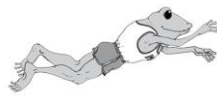
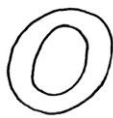
4 – Test 8.04 :

Demanda a un adulta de te dictar dètz nombres < 1 000 que debes escriure en chifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ cent-soixante-douze ♦ 172
- ★★ quatre-cent-quarante-deux ♦ 442
- ★★★ 259 ♦ 812





8.05 Descompausa e enquadrar los entiers < 1000

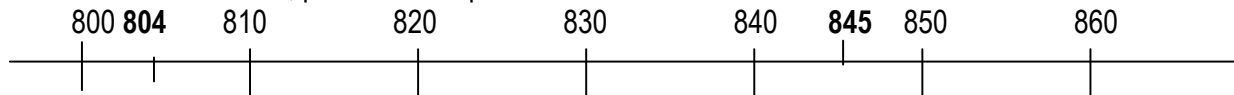
1 - Qué sabi far ?

- ★ Completa los puntejats per <, > o =: 102 ... 107 292 ... 129
- ★★ Completa los puntejats per <, > o =: 418 ... 753 902 ... 778
- ★★★ Enquadra a la desena: 800 709

2 – Conselhs

- Per **comparar de nombres** utilizam los signes
 < (es mai pichon que), > (es mai bèl que), = (es egal a).
 ↪ EXEMPLES: 122 < 197 (122 es mai pichon que 197)
 403 > 278 (403 es mai bèl que 278)
 752 = 752 (los dos nombres son los mêmes : son egals)
- **Enquadrar un nombre**, es trobar un nombre que ven abans e un autre que ven aprèp.
 ↪ EXEMPLES: enquadrar 845 : 844 < 845 < 846
 enquadrar 804 a la desena : 800 < **804** < 810
 enquadrar 845 a la desena : 840 < **845** < 850

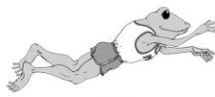
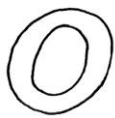
Sus una benda numerica, pòdes veire aquesta resulta :



3 - Entraïnements

- ★ Consigna : completa los puntejats per < o >.
- | | | | |
|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 104 ... 204 | 71 ... 91 | 143 ... 157 | 174...153 |
| 121 ... 122 | 200...14 | 10 ... 100 | 126 ... 168 |
- ★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o =.
- | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 451 ... 714 | 582 ... 396 | 403 ... 400 + 3 | 690 ... 960 |
| 814 ... 814 | 715 ... 714 + 2 | 223 ... 220 + 2 | |
- ★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la desena.
- | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 117 | 250 | 478 | 739 | 810 | 410 | 699 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|





1,2,3

NUMÉRATION

4 – Test 8.05 :

1- Completa los puntejats per <, > o =

$205 \dots 520$

$410 \dots 501$

$180 + 1 \dots 182$

$243 \dots 240 + 3$

$578 \dots 578$

$724 \dots 427$

2- Enquadra los nombres següents a la desena :

278

630

409

900

489

741

Respuestas a « Qué sabi far ? »

★ $102 < 107$

$292 > 129$

★★ $418 < 753$

$902 > 778$

★★★ **$790 < 800 < 810$**

$700 < 709 < 710$



Respuestas als entrenaments

★ Consigna : completa los puntejats per < o >.

$104 < 204$

$71 < 91$

$143 < 157$

$174 > 153$

$121 < 122$

$200 > 14$

$10 < 100$

$126 < 168$

★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o =.

$451 < 714$

$582 > 396$

$403 = 400 + 3$

$690 < 960$

$814 = 814$

$715 < 714 + 2$

$223 > 220 + 2$

★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la desena.

$110 < 117 < 120$

$240 < 250 < 260$

$470 < 478 < 480$

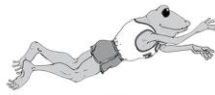
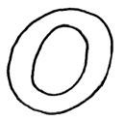
$730 < 739 < 740$

$800 < 810 < 820$

$400 < 410 < 420$

$690 < 699 < 700$





1,2,3

NUMÉRATION

8.05 Descompausa e enquadrar los entiers < 1000 **Bis**



1 - Qué sabi far ?

★ Completa los puntejats per <, > o = : 102 ... 107 292 ... 129

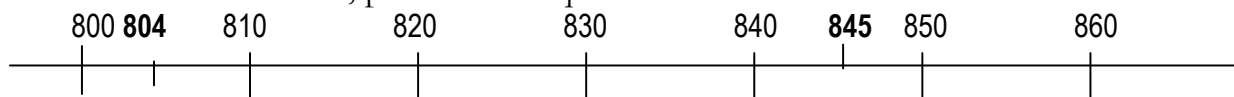
★★ Completa los puntejats per <, > o = : 418 ... 753 902 ... 778

★★★ Enquadra a la desena : 800 709

2 - Conselhs

ÒC	NON
Descompausa	$825 = 8 + 2 + 5$ $368 = 300 + 50 + 18$
$825 = 800 + 20 + 5$ $368 = 300 + 60 + 8$	
ÒC	NON
Enquadrar a la desena	$425 < \mathbf{426} < 427$ $614 < \mathbf{624} < 634$ $400 < \mathbf{428} < 500$
$620 < \mathbf{625} < 630$ $460 < \mathbf{468} < 470$	
ÒC	NON
Comparar	$420 < 313$ $323 > 681$ $534 = 453$
$420 > 213$	
$754 < 968$ $376 = 376$	

Sus una benda numerica, pòdes veire aquesta resulta :



3 - Entraïnements

★ Consigna : completa los puntejats per < o >.

108 ... 209

70 ... 92

148 ... 161

164...151

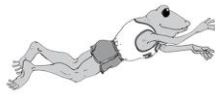
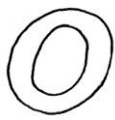
128 ... 126

201...18

100 ... 10

121 ... 169





1,2,3

NUMÉRATION

★★ Consigna : completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

415 ... 741

528 ... 369

408 ... $400 + 8$

960 ... 690

841 ... 841

705 ... $714 + 2$

243 ... $220 + 1$

★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la desena.

119

251

475

741

819

401

399

4 – Test 8.05 :

1- Completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$

205 ... 520

410 ... 501

$180 + 1$... 182

243 ... $240 + 3$

578 ... 578

724 ... 427

2- Enquadra los nombres següents a la desena :

278

630

409

900

489

741

Responas a « Qué sabi far ? »

★ 101 < 108

280 > 141

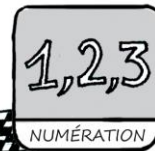
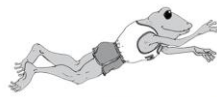
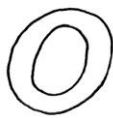
★★ 418 < 724

918 > 723

★★★ **590 < 600 < 610**

500 < 509 < 510





8.06 Garnir un tablèu de numeracion pels entiers < 1000

1 - Qué sabi far ?

- ★ Dins 98, que es la chifra de las desenats ?
- ★★ Dins 409, que es la chifra de las unitats ?
- ★★★ 3 es ma chifra de las unitats, 5 es ma chifra de las centenats, 7 es ma chifra de las desenats. Qual soi ?

2 – Conselhs

→ Utilizam un tablèu de numeracion per saupre ont se tròban las chifras de las unitats, de las desenats e de las centenats.

CENTENAS	DESENAS	UNITATS

↳ Exemples :

	CENTENAS	DESENAS	UNITATS
246	2	4	6
718	7	1	8
93	0	9	3
901	9	0	1

3 - Entraïnements

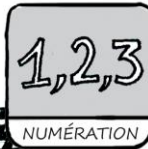
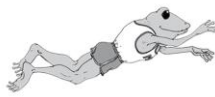
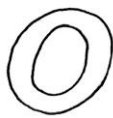
- ★ Consigna 1 : per cada nombre, que es la chifra de las unitats : 12 ♦ 201 ♦ 847 ♦ 410 ♦ 375
- ★ Consigna 2 : per cada nombre, que es la chifra de las desenats : 12 ♦ 201 ♦ 847 ♦ 410 ♦ 375
- ★ Consigna 3 : per cada nombre, que es la chifra de las centenats : 12 ♦ 201 ♦ 847 ♦ 410 ♦ 375

- ★★ Consigna : ordena aquestes entiers dins un tablèu de numeracion.

706 ♦ 27 ♦ 953 ♦ 421 ♦ 836 ♦ 412

- ★★★ Consigna : retròba totes los nombres.

- Ma chifra de las desenats es 7, de las unitats es 4 e de las centenats es 6. Qual soi ?
- Ma chifra de las centenats es 4, de las desenats es 7 e de las unitats es 9. Qual soi ?
- Ma chifra de las centenats es 8, de las unitats es 0 e de las desenats es 3. Qual soi ?
- Ma chifra de las unitats es 1, de las centenats es 6 e de las desenats es 2. Qual soi ?



4 – Test 8.06 :

Consigna : ordena aquestes nombres entiers dins un tablèu de numeracion e enròda la chifra de las desenhas.

423 – 270 – 86 – 598 – 754

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ 9
- ★★ 9
- ★★★ 573



Responsas als entrainaments

- ★ Consigna 1 : 12 → 2 201 → 1 847 → 7 410 → 0 375 → 5
- Consigna 2 : 12 → 1 201 → 0 847 → 4 410 → 1 375 → 7
- Consigna 3 : 12 → 0 201 → 2 847 → 8 410 → 4 375 → 3

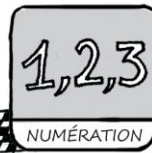
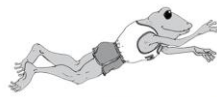
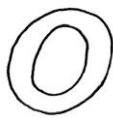
- ★★ Consigna : ordena aquestes entiers dins un tablèu de numeracion.

	CENTENAS	DESENAS	UNITATS
706	7	0	6
27	0	2	7
953	9	5	3
421	4	2	1
836	8	3	6
412	4	1	2

- ★★★ Consigna : retròba totes los nombres.

- Ma chifra de las desenhas es 7, de las unitats es 4 e de las centenas es 6. Qual soi ? **674**
- Ma chifra de las centenas es 4, de las desenhas es 7 e de las unitats es 9. Qual soi ? **479**
- Ma chifra de las centenas es 8, de las unitats es 0 e de las desenhas es 3. Qual soi ? **830**
- Ma chifra de las unitats es 1, de las centenas es 6 e de las desenhas es 2. Qual soi ? **621**





8.06 Garnir un tablèu de numeracion pels entiers < 1000

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Dins 77, que es la cifra de las desenhas ?
- ★★ Dins 407, que es la cifra de las unitats ?
- ★★★ 6 es ma cifra de las unitats, 3 es ma cifra de las centenhas, 8 es ma cifra de las desenhas. Qual soi ?

2 – Conselhs

C : centenhas D : desenhas U : unitats	ÒC			NON		
	C	D	U	C	D	U
246	2	4	6			246
718	7	1	8	71		8
93		9	3		93	

3 - Entraïnements

★ Consigna 1 : per cada nombre, que es la cifra de las unitats : 19 ♦ 200 ♦ 863 ♦ 491 ♦ 317

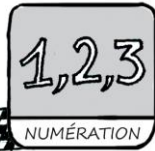
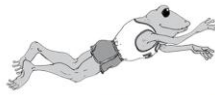
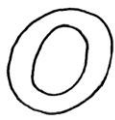
Consigna 2 : per cada nombre, que es la cifra de las desenhas : 32 ♦ 246 ♦ 875 ♦ 400 ♦ 315

Consigna 3 : per cada nombre, que es la cifra de las centenhas : 92 ♦ 301 ♦ 747 ♦ 810 ♦ 175

★★ Consigna : ordena aquestes entiers dins un tablèu de numeracion.

292 ♦ 19 ♦ 827 ♦ 672 ♦ 776 ♦ 123





★★★ Consigna : retròba totes los nombres.

- Ma chifra de las desenas es 9, de las unitats es 6 e de las centenas es 4. Qual soi ?
-
- Ma chifra de las centenas es 8, de las desenas es 1 e de las unitats es 9. Qual soi ?
-
- Ma chifra de las centenas es 4, de las unitats es 0 e de las desenas es 5. Qual soi ?
-
- Ma chifra de las unitats es 2, de las centenas es 9 e de las desenas es 0. Qual soi ?

4 – Test 8.06 :

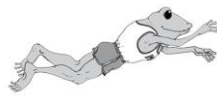
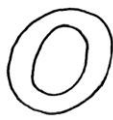
Consigna : ordena aquestes nombres entiers dins un tablèu de numeracion e enròda la chifra de las desenas.

423 – 270 – 86 – 598 – 754

Resposas a « Qué sabi far ? »

★ 7
 ★★ 7
 ★★★ 386





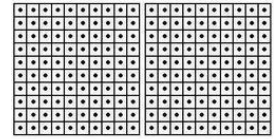
1,2,3

NUMÉRATION

8.07 Utilizar de colleccions < 1 000

1 - Qué sabi far ?

- ★ Quantas de barras e de placas i a ?
- ★★ Quantes de punts i a en tot ?
- ★★★ Construsís una colleccion de 627 amb de barras e de placas.

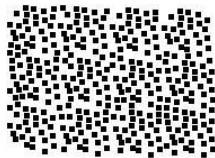


2 - Conselhs

Per denominar una colleccion, podèm :

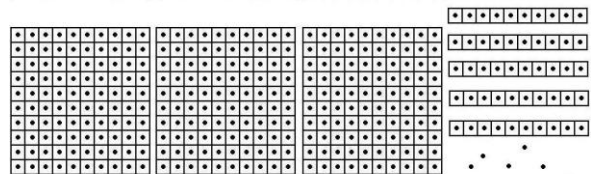
- comptar los punts un per un

357

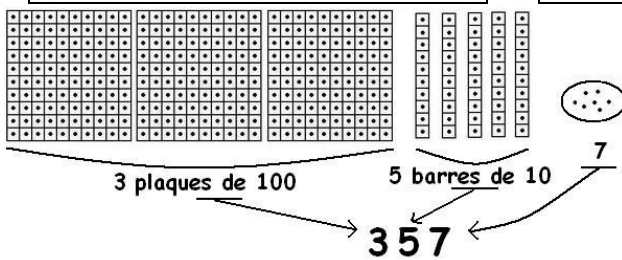


- comptar los paquets de 100 (placas), los paquets de 10 (barras) e los punts que demòran.

357



$$357 = 3 \text{ placas} + 5 \text{ barras} + 7$$



$$251 = 2 \text{ placas} + 5 \text{ barras} + 1$$

$$975 = 9 \text{ placas} + 7 \text{ barras} + 5$$

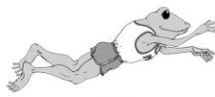
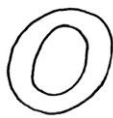
$$408 = 4 \text{ placas} + 8$$

$$600 = 6 \text{ placas}$$

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna 1 : quantes de punts i a amb 6 placas ?
- Consigna 2 : quantes de punts i a amb 4 barras ?
- Consigna 3 : quantes de punts i a amb 2 placas e 3 barras ?

- ★★ Consigna 1 : quin nombre avèm amb 3 placas, 6 barras e 4 punts ?
- Consigna 2 : quin nombre avèm amb 7 placas, 8 punts e 4 barras ?
- Consigna 3 : quin nombre avèm amb 6 barras e 8 placas ?



1,2,3

NUMÉRATION

★★★ Consigna 1 : construsís una colleccion de 518 estelas.

Consigna 2 : construsís una colleccion de 302 punts.

4 – Test 8.07 :

Consigna 1 : construsís una colleccion de 619 estelas.

Consigna 2 : construsís una colleccion de 904 carrats.

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ 2 placas e 4 barras
- ★★ 245
- ★★★ 6 placas 2 barras e 7 punts

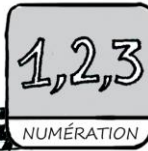
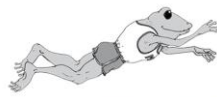
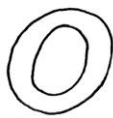


Resposas als entrainaments

- ★ Consigna 1 : quantes de punts i a amb 6 placas ? **600**
Consigna 2 : quantes de punts i a amb 4 barras ? **40**
Consigna 3 : quantes de punts i a amb 2 placas e 3 barras ? **230**

- ★★ Consigna 1 : quin nombre avèm amb 3 placas, 6 barras e 4 punts ? **364**
Consigna 2 : quin nombre avèm amb 7 placas, 8 punts e 4 barras ? **748**
Consigna 3 : quin nombre avèm amb 6 barras e 8 placas ? **860**

- ★★★ Consigna 1 : construsís una colleccion de 518 estelas. **5 placas 1 barra 8 estelas**
Consigna 2 : construsís una colleccion de 302 punts. **3 placas 2 punts.**



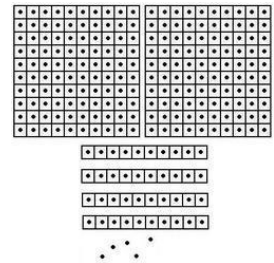
8.07 Utilizar de colleccions < 1 000

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Quantas de barras e de placas i a ?
- ★★ Quantes de punts i a en tot ?
- ★★★ Construsís una colleccion de 627 amb de barras e de placas.

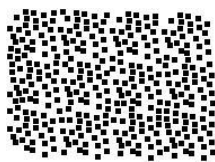


2 - Conselhs

Per denominar una colleccion, podèm :

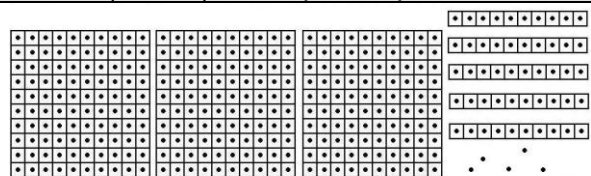
- comptar los punts un per un

357

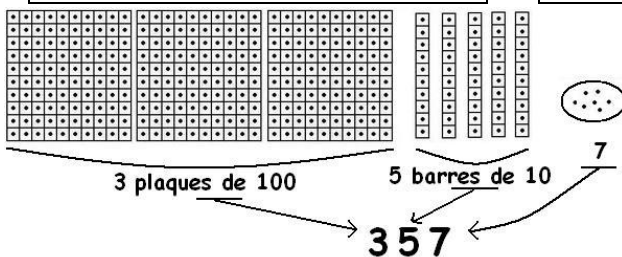


- comptar los paquets de 100 (placas), los paquets de 10 (barras), e los punts que demòran.

357



$$357 = 3 \text{ placas} + 5 \text{ barras} + 7$$



$$251 = 2 \text{ placas} + 5 \text{ barras} + 1$$

$$975 = 9 \text{ placas} + 7 \text{ barras} + 5$$

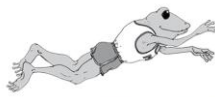
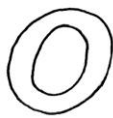
$$408 = 4 \text{ placas} + 8$$

$$600 = 6 \text{ placas}$$

3 - Entraïnements

- ★ Consigna 1 : quantes de punts i a amb 8 placas ?
- Consigna 2 : quantes de punts i a amb 3 barras ?
- Consigna 3 : quantes de punts i a amb 7 placas e 6 barras ?
- ★★ Consigna 1 : quin nombre avèm amb 4 placas, 7 barras e 5 punts ?
- Consigna 2 : quin nombre avèm amb 6 placas, 7 punts e 3 barras ?
- Consigna 3 : quin nombre avèm amb 7 barras e 9 placas ?





1,2,3

NUMÉRATION

- ★★★ Consigna 1 : construsís una colleccion de 432 estelas.
Consigna 2 : construsís una colleccion de 302 punts.

4 – Test 8.07 :

Consigna 1 : construsís una colleccion de 619 estelas.

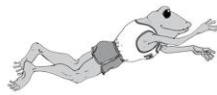
Consigna 2 : construsís una colleccion de 904 carrats.

Resposnas a « Qué sabi far ? »

- ★ 2 placas e 4 barras
★★ 245
★★★ 6 placas 2 barras e 7 punts



V



1,2,3

NUMÉRATION

8.08 Ordenar e comparar d'entiers < 10 000

1 - Qué sabi far ?

- ★ Ordena del mai pichon al mai bèl los nombres sequents : 72 ♦ 8 785 ♦ 354
- ★★ Ordena del mai bèl al mai pichon los nombres sequents : 5 513 ♦ 9 454 ♦ 5 831
- ★★★ Compara : 6 027 e 6 702 ♦ 8 106 e 6 108 ♦ 4 917 e 4 917

2 – Conselhs

- Per ordenar una sèria de cinc nombres entiers, los debes ordenar dins un òrdre precís : siá del mai bèl al mai pichon (**òrdre descreissant**), siá del mai pichon al mai bèl (**òrdre creissant**).
- Per comparar dos nombres, utilizam los signes <, > e = (agacha la ficha 8.02).

↪ EXEMPLES :

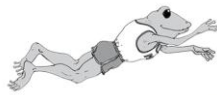
- *Ordenar dins l'òrdre descreissant* : $5\ 426 > 4\ 168 > 3\ 298 > 2\ 587 > 101$
(del mai bèl al mai pichon)
- *Ordenar dins l'òrdre creissant* : $2\ 460 < 5\ 041 < 5\ 842 < 5\ 951 < 6\ 087$
(del mai pichon al mai bèl)
- *Comparar* : $502 < 619$ $1008 > 1002$ $4178 = 4178$

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : ordena las 3 sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl (òrdre creissant).
 - 5 423 5 987 2 369 9 425 4 258
 - 6 216 6 987 6 215 8 453 6 978
 - 6 524 9 845 20 542 5 364 8 945
- ★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai bèl al mai pichon (òrdre descreissant).
 - 5691 2142 853 6344 9855
 - 5426 6847 5638 5249 5360
 - 1011 992 563 654 1105
- ★★★ Consigna : compara los nombres sequents.

4 551 ... 7 154	5 582 ... 3 996	4 103 ... 4 100 + 3	6 190 ... 9 610
8 514 ... 8 514	7 615 ... 7 614 + 2	2 283 ... 2 280 + 2	





4 - Test 8.08 :

Consigna 1 : ordena aquesta sèria de nombres del mai bèl al mai pichon (òrdre descreissant).

5136 – 6253 – 5363 – 6435 – 5542

Consigna 2 : ordena aquesta sèria de nombres del mai pichon al mai bèl (òrdre creissant).

1602 – 978 – 1897 – 6901 – 1012

Responsas a « Qué sabí far ? »

★ $8785 > 354 > 72$

★★ $9454 < 5831 < 5513$

★★★ $6027 < 6702$

$8106 > 6108$

$4917 = 4917$

Numération



Responsas als entraïnaments

★ Consigna : ordena las 3 sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

➤ 2 369	<	4 258	<	5 423	<	5 987	<	9 425
➤ 6 215	<	6 216	<	6 978	<	6 987	<	8 453
➤ 5 364	<	6 524	<	8 945	<	9 845	<	20 542

★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai bèl al mai pichon.

➤ 9855	>	6344	>	5691	>	2142	>	853
➤ 6847	>	5638	>	5426	>	5360	>	5249
➤ 1105	>	1011	>	992	>	654	>	563

★★★ Consigna : compara los nombres següents.

$4\ 551 < 7\ 154$

$5\ 582 > 3\ 996$

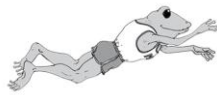
$4\ 103 = 4\ 100 + 3$

$6\ 190 < 9\ 610$

$8\ 514 = 8\ 514$

$7\ 615 < 7\ 614 + 2$

$2\ 283 > 2\ 280 + 2$



8.08 Ordenar e comparar d'entiers < 10 000

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Ordena del mai pichon al mai bèl los nombres següents : 79 ♦ 8 782 ♦ 358
- ★★ Ordena del mai bèl al mai pichon los nombres següents : 5 510 ♦ 9 854 ♦ 5 831
- ★★★ Compara : 6 037 e 6 703 ♦ 8 109 e 9 108 ♦ 4 617 e 4 617

2 – Conselhs

ÒC	NON
Òrdre creissant :	2 460 ; 5 041 ; 5 842 ; 6734
2 460 < 5 041 < 5 842 < 5 951	5 041 < 2 460 < 5 842 < 6345 2 460 > 5 041 > 5 842 > 6734 6734 > 5 842 > 5 041 > 2 460
ÒC	NON
Òrdre descreissant :	5 426 ; 4 168 ; 3 298 ; 2 587
5 426 > 4 168 > 3 298 > 2 587	5 426 < 4 168 < 3 298 < 2 587 5 426 > 3 298 > 4 168 > 2 587 5 426 < 4 168 < 3 298 < 2 587
ÒC	NON
Comparar :	
502 < 619	1002 < 619
1008 > 1002	502 > 4178
4178 = 4178	1008 = 108

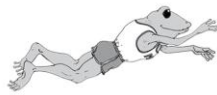
3 - Entraïnements

- ★ Consigna : ordena las 3 sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl (òrdre creissant).

- 5 555 5 556 2 001 9 312 4 137
- 6 203 6 845 6103 8 937 6 854
- 6 667 9 009 21 972 5 463 8 549



V



1,2,3

NUMÉRATION

★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai bèl al mai pichon (òrdre descreissant).

- | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| ➤ 5 096 | 2 816 | 888 | 6 456 | 9 585 |
| ➤ 5 413 | 6 000 | 5 557 | 5 390 | 5 201 |
| ➤ 1 005 | 937 | 512 | 777 | 1 205 |

★★★ Consigna : compara los nombres següents.

4 553 ... 7 159	5 580 ... 3 998	4 007 ... 4 000 + 7	6 490 ... 9 640
8 719 ... 8 719	7 622 ... 7 614 + 7	2 284 ... 2 280 + 1	

4 - Test 8.08 :

Consigna 1 : ordena aquesta sèria de nombres del mai bèl al mai pichon (òrdre descreissant).

5136 – 6253 – 5363 – 6435 – 5542

Consigna 2 : ordena aquesta sèria de nombres del mai pichon al mai bèl (òrdre creissant).

1602 – 978 – 1897 – 6901 – 1012

Responas a « Qué sabi far ? »

★ $8\,782 > 358 > 79$

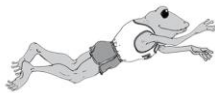
★★ $9854 < 5831 < 5510$

★★★ $6037 < 6703$

$8109 > 9108$

$4617 = 4617$





8.09 Presentar coma cal la resolució d'un problema

1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia la frasa que ditz çò que debes cercar :

M. Jean a 10 bilhets de 10 €, 14 bilhets de 5 € e 5 pèças de 2 €. Quand d'argent a ?

Ai ganhat 17 boletas. N'aviái 32. Quantas n'ai ?

- ★★ Resòlv lo problèma çai-contra.

- ★★★ Presenta coma cal la resolució d'aqueste problèma.

Ai ganhat 17 boletas. N'aviái 32.
Quantas n'ai ?

2 – Conselhs

➤ Per presentar coma cal la resolució d'un problèma, PIDAPI te conselha de partejar lo fuèlh en doas partidas. Dins la partida de drecha, es la partida « Recèrcas » : pausas las operacions en columnas e las calculas. Dins la d'esquèrra, es la partida « Explicacions » : explicas çò que as fach, pausas las operacions en linha e escrives una frasa responsa que enròdas.

↳ EXEMPLE

Dins un tren, i a 750 passatgièrs. 236 davalan. Quantes demòran ?

RESOLUCION DEL PROBLÈMA

Explicacions

Nombre de passatgièrs que demòran :

$$750 - 236 = 514$$

Doncas, demòran 514 passatgièrs

Recèrcas

750

- 236

= 514

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : quines son los problèmas ? (indica uniuement los codes)

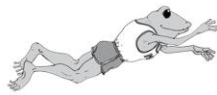
A – Una dòna vielha a 95 ans. Son fraire es mai vielh que ela.	B – De quina color son tos vestits ?	C – Il y a 12 dròllas e 13 dròlles. Quantes d'escolans i a ?
D – Ai ganhat 7 boletas. N'aviái 8. Quantas n'ai ?	E – Montalban es una vila bèla. Qual es lo cònsol ?	F – 1 km = 1000 m. Quant fan 7 km e 14 km ?

- ★★ Consigna : resòlv los problèmas següents.

➤ Problèma A : dins una caissa, i a 6 brústias de 20 bescuèches. Quantes de bescuèches i a ?

➤ Problèma B : dins un bus, i a 53 personas. 13 davalan e 19 montan. Quantes n'i a ?

- ★★★ Consigna : presenta coma cal la resolució dels problèmas A e B.



4 – Test 8.09 :

Consigna : presenta coma cal la resolució d'aqueste problèma.

La torre d'una vila mesura 57 m. Decidissèm de la tornar construsir e levam mantun estancis que mesuravan 19 m. Quant mesura la torre novèla ?

Resposas a « Qué sabí far ? »

- ★ Quand d'argent a ?
- ★★ 49
- ★★★ *Agacha lo conselh*

Resposas als entrainaments

- ★ Consigna : quines son los problèmas ?

Los problèmas son C, D e F

- ★★ Consigna : resòlv los problèmas següents.
- ★★★ Consigna : presenta coma cal la resolució dels problèmas A e B.



RÉSOLUTION DEL PROBLÈMA A

Explicacions

Nombre de bescuèches :

$$20 \times 6 = 120$$

Doncas, i a 120 bescuèches

Recèrcas

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 6 \\ \hline = 120 \end{array}$$

RÉSOLUTION DEL PROBLÈMA B

Explicacions

Nombre de passatgièrs aprèp las davaladas :

$$53 - 13 = 40$$

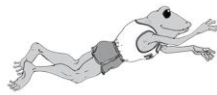
Nombre de passatgièrs aprèp las pujadas :

$$40 + 19 = 59$$

Doncas, demòran 59 passatgièrs

Recèrcas

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 13 \\ \hline = 40 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 40 \\ + 19 \\ \hline = 59 \end{array}$$



8.09 Presentar coma cal la resolució d'un problema

Bis



1 - Qué sabi far ?

★ Recòpia la frasa que ditz çò que debes cercar :

Anissa a 25 feutres blancs, 10 feutres verds e 7 feutres roges. Quantes de feutres a ?

★★ Resòlv lo problèma çai-contra.

★★★ Presenta coma cal la resolució d'aqueste problèma.

Ai ganhat 25 €. N'aviái 12.
Quantas n'ai ?

2 – Conselhs

ÒC	NON
Dins un tren i a 750 passatgièrs, 236 davalan. Quantes demòran ?	
Cèrqui lo nombre de passatgièrs que demòran : $750 - 236 = 514$ Doncas, demòran 514 passatgièrs.	514
	$750 - 236 = 514$
	Demòra 514.

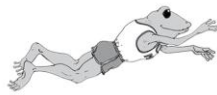
3 - Entraïnements

★ Consigna : quines son los problèmas ? (indica uniuement los codes)

A – Corrissi lo 100 m en 10 segondas. Mon fraire es mai aviat que ieu.	B – Il y a 14 dròllas e 10 dròlles. Quantes d'escolans i a ?	C – 1 km = 1000 m. Quant fan 7 km e 14 km ?
D – France es en finala. Qual ganhèt lo torneig ?	E – Ai ganhat 7 cartas. N'aviái 21. Quantas n'ai ?	F – De quina color es mon pel ?



V



1,2,3
NUMÉRATION

★★ Consigna : resòlv los problèmas següents.

- Problèma A : dins una caissa, i a 7 còfres de 20 pèças d'aur. Quantas de pèças d'aur i a ?
- Problèma B : dins un bus, i a 45 personas. 12 davalan e 21 montan. Quantas n'i a ?

★★★ Consigna : presenta coma cal la resolució de problèmas A e B.

4 – Test 8.09 :

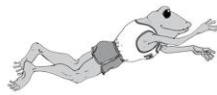
Consigna : presenta coma cal la resolució d'aqueste problèma.

La torre d'una vila mesura 57 m. Decidissèm de la tornar construsir e levam mantun estancis que mesuravan 19 m. Quant mesura la torre novèla ?

Resposas a « Qué sabí far ? »

- ★ Quantas de feutres a ?
- ★★ 37
- ★★★ *Agacha lo conselh*





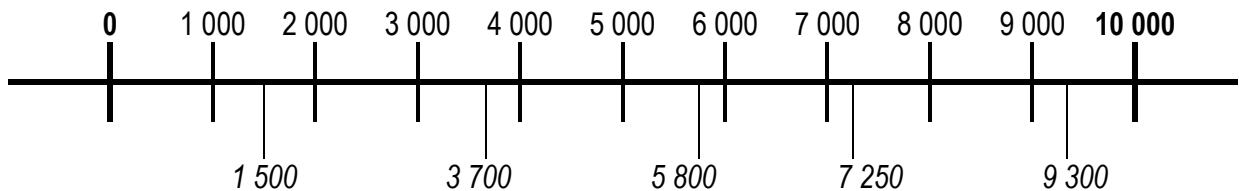
8.10 Legir e escriure los entiers < 10 000

1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : cent-cinquante-sept ♦ 87 ♦ cent-quatre-vingt ♦ 1 57
- ★★ Recòpia los nombres identics : deux-mille-quatre-cent-trente-et-un ♦ 2341 ♦ 2431 ♦ 8 251
- ★★★ Escriu en chifras los nombres sequents : quatre-mille-dix-huit ♦ trois-mille-quatre

2 - Conselhs

1 000	Mille	1 880	Mille-huit-cent-quatre-vingt	1 317	Mille-trois-cent-dix-sept
2 000	Deux-mille	1 306	Mille-trois-cent-six	2 203	Deux-mille-deux-cent-trois
5 000	Cinq-mille	2 503	Deux-mille-cinq-cent-trois	3 570	Trois-mille-cinq-cent-soixante-dix
8 000	Huit-mille	3 628	Trois-mille-six-cent-vingt-huit	5 608	Cinq-mille-six-cent-huit
3 500	Trois-mille-cinq-cent	9 405	Neuf-mille-quatre-cent-cinq	7 777	Sept-mille-sept-cent-soixante-dix-sept
6 400	Six-mille-quatre-cent	6 079	Six-mille-soixante-dix-neuf	8 549	Huit-mille-cinq-cent-quarante-neuf



3 - Entraïnements

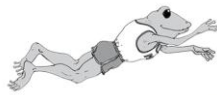
- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
108 ♦ cent-vingt-six ♦ neuf-cents ♦ 647 ♦ cent-huit ♦ 126 ♦ six-cent-quarante-sept ♦ 900

- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : deux – 2).
Trois-mille-cinq-cent-trente-et-un ♦ 5 206 ♦ Huit-mille-cinq ♦ 3 531 ♦ Six-mille-sept-cents ♦
Cinq-mille-deux-cent-six ♦ treize ♦ 8 005 ♦ Quatre-mille-neuf-cent-soixante ♦ 4 987 ♦
Cinq-mille-neuf-cent-trente ♦ 4 973 ♦ 6 700 ♦ Six-mille-cinquante ♦ 5 930

- ★★★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
	Trois-mille-six-cent-onze
	Neuf-mille-soixante-douze
	Mille-six-cent-quarante-trois
	Sept-mille-six-cent-un
	Huit-mille-sept
	Cinq-mille-cent-vingt-cinq

Chifras	Letras
	Neuf-mille-cent-quatre-vingt-quatorze
	Six-mille-deux-cent-trente-quatre
	Quatre-mille-huit-cent-soixante-deux
	Cinq-mille-neuf-cent-quinze
	Mille-quatre-cent-quatre-vingt-quinze
	Trois-mille-deux-cent-cinquante-six



4 – Test 8.10 :

Consigna : demanda a un adulte de te dictar dètz nombres < 10 000 que debes escriure en chifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ cent-cinquante-sept ↔ 157
- ★★ deux-mille-quatre-cent-trente-et-un ↔ 2 431
- ★★★ 4 018 ♦ 3 004



Responsas als entrainaments

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).

108 ↔ cent-huit
neuf-cents ↔ 900

cent-vingt-six ↔ 126
647 ↔ six-cent-quarante-sept

- ★ ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : deux – 2).

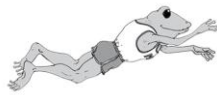
Trois-mille-cinq-cent-trente-et-un ↔ 3 531
Huit-mille-cinq ↔ 8 005
Quatre-mille-neuf-cent-soixante-treize ↔ 4 973

5 206 ↔ Cinq-mille-deux-cent-six
Six-mille-sept-cents ↔ 6 700
Cinq-mille-neuf-cent-trente ↔ 5 930

- ★ ★ ★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
3 611	Trois-mille-six-cent-onze
9 072	Neuf-mille-soixante-douze
1 643	Mille-six-cent-quarante-trois
7 601	Sept-mille-six-cent-un
8 007	Huit-mille-sept
5125	Cinq-mille-cent-vingt-cinq

Chifras	Letras
9 194	Neuf-mille-cent-quatre-vingt-quatorze
6 234	Six-mille-deux-cent-trente-quatre
4 872	Quatre-mille-huit-cent-soixante-deux
5 915	Cinq-mille-neuf-cent-quinze
1 495	Mille-quatre-cent-quatre-vingt-quinze
3 256	Trois-mille-deux-cent-cinquante-six



8.10 Legir e escriure los entiers < 10 000

Bis

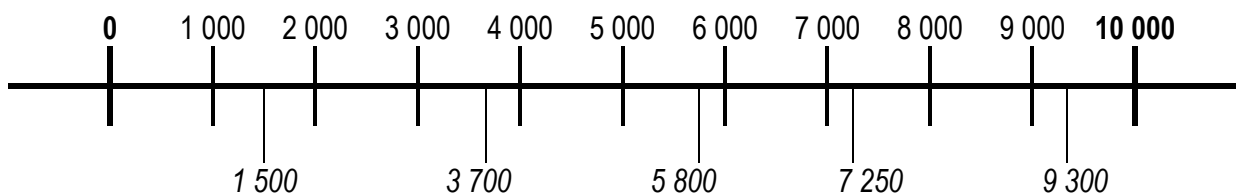


1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : *cent-quarante-cinq* ♦ 89 ♦ *cent-vingt-quatre*
- ♦ 145
- ★★ Recòpia los nombres identics : *deux-mille-cinq-cent-vingt-et-un* ♦ 2 521 ♦ 2 431
- ♦ 8 251
- ★★★ Escriu en chifras los nombres seguents : *cinq-mille-vingt* ♦ *mille-neuf*

2 - Conselhs

1 000	Mille	1 880	Mille-huit-cent-quatre-vingt	1 317	Mille-trois-cent-dix-sept
2 000	Deux-mille	1 306	Mille-trois-cent-six	2 203	Deux-mille-deux-cent-trois
5 000	Cinq-mille	2 503	Deux-mille-cinq-cent-trois	3 570	Trois-mille-cinq-cent-soixante-dix
8 000	Huit-mille	3 628	Trois-mille-six-cent-vingt-huit	5 608	Cinq-mille-six-cent-huit
3 500	Trois-mille-cinq-cent	9 405	Neuf-mille-quatre-cent-cinq	7 777	Sept-mille-sept-cent-soixante-dix-sept
6 400	Six-mille-quatre-cent	6 079	Six-mille-soixante-dix-neuf	8 549	Huit-mille-cinq-cent-quarante-neuf

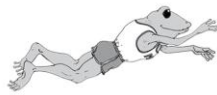


3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
- 110 ♦ *cent-trente-six* ♦ *huit-cents* ♦ 737 ♦ *cent-dix* ♦ 136 ♦
Sept-cent trente-sept ♦ 800



V



1,2,3
NUMÉRATION

★ ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : deux – 2).

Deux-mille-sept-cent-vingt-et-un ♦ 3 200 ♦ Deux-mille-deux ♦ 2 721 ♦
 Cinq-mille-dix ♦ Trois-mille-deux-cents ♦ treize ♦ 2 002 ♦
 Quatre-mille-neuf-cent-douze ♦ 4 912 ♦ Sept-mille-cent-trente ♦ 4 973 ♦ 5 010
 ♦ Six-mille-cinquante ♦ 7 130

★ ★ ★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras	Chifras	Letras
	Trois-mille-cent-onze		Neuf-mille-cent-soixante-quatorze
	Huit-mille-douze		Quatre-mille-deux-cent-trente-sept
	Mille-neuf-cent-quarante		Trois-mille-cinq-cent-soixante-deux
	Mille-six-cent-un		Cinq-mille-neuf-cent
	Neuf-mille-quatre		Mille-neuf-cent-quatre-vingt-onze
	Cinq-mille		Sept-mille-deux-cent-cinquante-cinq

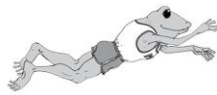
4 – Test 8.10 :

Consigna : demanda a un adulte de te dictar dètz nombres < 10 000 que debes escriure en chifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ cent-quarante-cinq ↔ 145
- ★★ deux-mille-cinq-cent-vingt-et-un ↔ 2 521
- ★★★ 5 020 ♦ 1 009





8.11 Enquadrar e comparar los entiers < 10000

1 - Qué sabi far ?

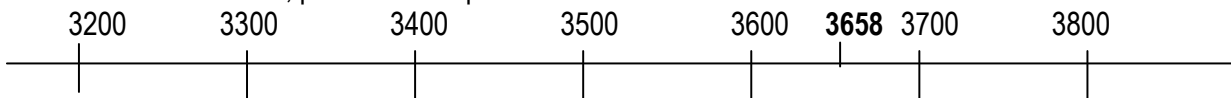
- ★ Completa los puntejats per < o > : 102 ... 107 292 ... 129
- ★★ Completa los puntejats per <, > o = : 4 138 ... 7 053 9 102 ... 7 878
- ★★★ Enquadra a la centena : 5 920 7 049

2 – Conselhos

Te pòdes ajudar de la ficha 8.02 per enquadrar un nombre.

Enquadrar un nombre a la centena , es trobar lo nombre de centenas que ven abans e lo nombre de centenas que ven aprèp.	Exemple : 3658
1) Remplaçam la chifra de las unitats e la de las desenas per 0 Obtenèm la centena inferiora , la centena d'abans.	3600 < 3658
2) Ajustam 100 al nombre trobat Obtenèm la centena supèriore , la centena d'aprèp.	3600 + 100 = 3700
3) Obtenèm l'enquadrament a la centena.	3600 < 3658 < 3700

Sus una benda numerica, pòdes veire aquesta resulta :



EXEMPLES :

- Per enquadrar a la centena 6 523 : 6 500 < 6 523 < 6 600
- Per enquadrar a la centena 8 936 : 8900 < 8936 < 9000 (8900 + 100 = 9000)

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : completa los puntejats per < o >.

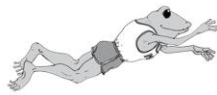
104 ... 204 71 ... 91 157 ... 143
153 ... 174 131 ... 122
14 ... 200 100 ... 20 126 ... 168

- ★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o =.

4 551 ... 7 154 5 582 ... 3 996
4 103 ... 4 100 + 3 6 190 ... 9 610
8 514 ... 8 514 7 615 ... 7 614 + 2
2 283 ... 2 280 + 2



V



1,2,3
NUMÉRATION

★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la centena.

1 417 2 580 4 178 7 039 8 810 4 180 6 419

4 – Test 8.11 :

Consigna 1 : completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

2 015 ... 5 120

4 510 ... 4 501

1 810 + 1 ... 1 812

2 483 ... 2 480 + 3

5 778 ... 5 778

7 324 ... 4 327

Consigna 2 : enquadra los nombres següents a la centena.

2 878 6 230

4 909 9 000 4 789 7 241

Respuestas a « Qué sabi far ? »

★ 102 < 107

292 > 129

★★ 4 138 < 7 053

9 102 > 7 878

★★★ 5 900 < 5 920 < 6 000

7 000 < 7 049 < 7 100

Respuestas als entrenaments

★ Consigna : completa los puntejats per $<$ o $>$.

104 < 204

71 < 91

157 > 143

153 < 174

131 > 122

14 < 200

10 0 > 20

126 < 168

★★ Consigna : completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

4 551 < 7 154

5 582 > 3 996

4 103 = 4 100 + 3

6 190 < 9 610

8 514 = 8 514

7 615 < 7 614 + 2

2 283 > 2 280 + 2

★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la centena.

1 400 < 1 417 < 1 500

2 500 < 2 580 < 2 600

4 100 < 4 178 < 4 200

7 000 < 7 039 < 7 100

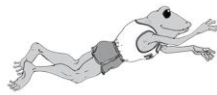
8 800 < 8 810 < 8 900

4 100 < 4 180 < 4 200

6 400 < 6 419 < 6 500



V



1,2,3
NUMÉRATION

8.11 Enquadrar e comparar los entiers < 10000 **Bis**



1 - Qué sabi far ?

★ Completa los puntejats per < o > : 907 ... 902 192 ... 229

★★ Completa los puntejats per <, > o = : 4 567 ... 8 041 8 802 ... 6 878

★★★ Enquadra a la centena : 4 820 6 049

2 – Conselhs

ÒC	NON
Enquadrar a la centena	
6200 < 6258 < 6300	4260 < 4262 < 4270
4600 < 4687 < 4700	6000 < 6243 < 6300
2000 < 2099 < 2100	4187 < 4287 < 4387

3 - Entraïnaments

★ Consigna : completa los puntejats per < o > .

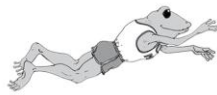
204 ... 304 31 ... 51 171 ... 156 123 ... 165 133 ... 122
 16 ... 400 900 ... 90 106 ... 160

★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o = .

5 451 ... 8 154 4 492 ... 3 996 6 207 ... 6 200 + 7 2 450 ... 5 240
 7 654 ... 7 654 6 525 ... 6 524 + 2 4 493 ... 4 490 + 2



V



1,2,3
NUMÉRATION

★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la centena.

2 477 3 500 4 999 6 039 9 110 1 580 8 419

4 – Test 8.11 :

Consigna 1 : completa los puntejats per $<$, $>$ o $=$.

2 015 ... 5 120

4 510 ... 4 501

1 810 + 1 ... 1 812

2 483 ... 2 480 + 3

5 778 ... 5 778

7 324 ... 4 327

Consigna 2 : enquadra los nombres següents a la centena.

2 878 6 230

4 909 9 000 4 789 7 241

Responas a « Qué sabi far ? »

★ 192 < 229

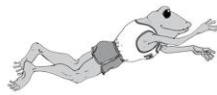
907 > 902

★★ 4 567 < 8 041

8 802 > 6 878

★★★ 4 800 < 4 820 < 4 900 6 000 < 6 049 < 6 100





8.12 Distinguir cifras e nombres

1 - Qué sabi far ?

- ★ Que es la cifra de las desenas dins los nombres següents : 25 508 4 678
- ★★ Que es lo nombre de las desenas dins los nombres següents : 5 513 9 454 5 831
- ★★★ Que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins lo nombre **4 917** ?

2 – Conselhs

- Un nombre es compausat de cifras : 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 e 9
Agacha la ficha 8.06 suls tablèus de numeracion.

↳ EXEMPLES :

- Dins 4 164,
→ la cifra de las unitats es 4, la cifra de las desenas es 6, la cifra de las centenas es 1, la cifra de las unitats de milièr es 4.
→ i a 416 desenas e 41 centenas (es lo nombre de las desenas e de las centenas).
- Dins 806,
→ la cifra de las unitats es 6, la de las desenas 0 e 8 la de las centenas.
→ lo nombre de las desenas es 80.



3 - Entraïnements

- ★ Consigna : enquadra la cifra de las desenas e soslinha la cifra de las centenas dels nombres çai-jos.

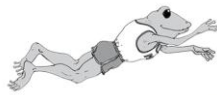
5 423	5 987	2 369	9 425	4 258
6 216	6 987	6 215	8 453	6 978

- ★★ Consigna : que es lo nombre de las desenas e lo nombre de centenas dels nombres següents ?

5691	2142	853	6344	9855
------	------	-----	------	------

- ★★★ Consigna : que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins los nombres següents ?

4 551	5 582	4 103	56 190
-------	-------	-------	--------



4 - Test 8.12 :

Consigna : que es la cifra de las decenas e lo nombre de las decenas dins los nombres següents ?

8 567

6 567

9 876

531

9 006

Respuestas a « Qué sabi far ? »

★ Que es la cifra de las decenas dins los nombres següents : 25 → 2 508 → 0
4 678 → 7

★★ Que es lo nombre de las decenas : 5 513 → 51 9 454 → 945 5 831 → 583

★★★ Que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins lo nombre 4 917 ?

Chifra de las centenas : 9

Nombre de centenas : 49

Respuestas als entrainaments

★ Consigna : enquadra la cifra de las decenas e soslinha la cifra de las centenas.

$$\begin{array}{c} 5 \underline{4} \underline{2} 3 \\ 6 \underline{2} \underline{1} 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5 \underline{9} \underline{8} 7 \\ 6 \underline{9} \underline{8} 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2 \underline{3} \underline{6} 9 \\ 6 \underline{2} \underline{1} 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 \underline{4} \underline{2} 5 \\ 8 \underline{4} \underline{5} 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4 \underline{2} \underline{5} 8 \\ 6 \underline{9} \underline{7} 8 \end{array}$$

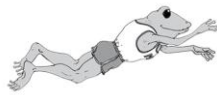
★★ Consigna : que es lo nombre de las decenas e lo nombre de centenas dels nombres següents ?

	5691	2142	853	6344	9855
Nombre de las decenas	569	214	85	634	985
Nombre de las centenas	56	21	8	63	98

★★★ Consigna : que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins los nombres següents ?

	4 551	5 582	4 103	56190
Chifra de las centenas	5	5	1	1
Nombre de centenas	45	55	41	561





8.12 Distinguir cifras e nombres

Bis



1 - Qué sabi far ?

★ Que es la cifra de las desenas dins los nombres sequents : 35 558 4 898

★★ Que es lo nombre de las desenas dins los nombres sequents : 9 973 8 654

5 641

★★★ Que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins lo nombre

3 815 ?

2 – Conselhs

ÒC			NON		
Chifras :			12 ; 354 ; 9876		
0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9					
Nombres :			Dins 13 i a dos nombres. Zéro es pas un nombre		
0 ; 1 ; 3 ; 35,7 ; 6 465 ; 10 395					
649	Chifra de las desenas : 4	Nombre de las desenas : 64	735	Chifra de las desenas : 73	Nombre de las desenas : 3

unité de millier dizaine
 ↓ ↓
4 164
 ↑ ↑
 centaine unité

3 - Entraïnements

★ Consigna : enquadra la cifra de las desenas e soslinha la cifra de las centenas de nombres çai-jos.

5 324

6 226

2 479

8 415

5 287

6 817

6 654

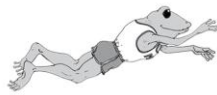
6 505

8 943

6 788



V



1,2,3

NUMÉRATION

★★ Consigna : que es lo nombre de las desenas e lo nombre de centenas dels nombres següents ?

5971

2082

973

6874

9075

★★★ Consigna : que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins los nombres següents ?

8 851

4 382

3 703

21 990

4 - Test 8.12 :

Consigna : que es la cifra de las desenas e lo nombre de las desenas dins los nombres següents ?

8 567

6 567

9 876

531

9 006

Respuestas a « Qué sabí far ? »

★ Que es la cifra de las desenas dins los nombres següents :

35 → 3

558 → 5

4898 → 9

★★ Que es lo nombre de las desenas: 9 973 → 997

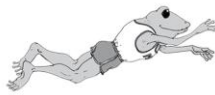
8 654 → 865

5 641 → 564

★★★ Que es la cifra de las centenas e lo nombre de centenas dins lo nombre 3815 ?

Chifra de las centenas : 8

Nombre de las centenas : 38



8.13 Analizar las donadas utilas a un problèma

1 - Qué sabi far ?

- ★ Que es un problèma ?
- ★★ « Ai ganhat 17 boletas. 12 èran blavas. N'aviái 32. Quantas n'ai ? » : Que es util per resòlv aqueste problèma ?
- ★★★ « Dins una classa de 25 escolans, i a 5 enfants blonds. 12 escolans son de dròlles. Quantas de dròllas i a ? » Resòlv aqueste problèma.

2 – Conselhos

- Dins l'enonciat, tròbas d'informacions que permeton de respondre a aquesta question.
ATENCIÓN : d'unas entresenhas son inutilas : debes saupre los reperar e ne pas los utilizar.

↪ EXEMPLES :

PROBLÈMA AMB D'ENTRESENHAS INUTILAS :

Dins un tren que rotla a 300 km/h, i a 750 passatgièrs. 236 ne davalan. 47 an una valisa, los autres an de sacs. Los sètis del tren son roges amb 3 bendas jaunas. Quantes de passatgièrs demòran ?

PROBLÈMA SENS ENTRESENHA INUTILA :

Dins un tren que rotla a 300 km/h, i a 750 passatgièrs. 236 ne davalan. 47 an una valisa, los autres an de sacs. Los sètis del tren son roges amb 3 bendas jaunas. Quantes de passatgièrs demòran ?

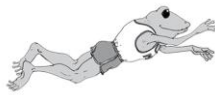
3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : quines son los problèmas ? (escriu pas que lor còdi)

A – 4 gats corrisson aprèp 6 mirgas. Qual va ganhar ?	B – 5 bòls contenon chacun 12 boletas. Quantas de galinas i a ?	C – Perqué los aucèls pòdon volar ?
D – Ai ganhat 7 boletas. N'aviái 8. 7 son verdes.	E – Aviái 12 bilhets. N'ai balhat 4. Quant m'en demòra ?	F – Mesura en mm la longor de ta taula.

- ★★ Consigna : recòpia aquestes problèmas sens las entresenhas inutilas.
 - Problèma A : dins una caissa que mesura 7 m de naut, i a 8 brústias de 25 bescuèches. 50 bescuèches son al chocolat. Quantes de bescuèches i a en sabent que son totes redonds ?
 - Problèma B : un sapin bèl de Pirenèus mesurava 53 m de haut. Une reünion de 16 òmes a decidit de lo copar de 17 m. Lo poirem pas mai veire a a 10 km. Quant mesura ara ?

- ★★★ Consigna : inventa dos problèmas amb d'entresenhas inutilas, puèi resòlv-los.



4 – Test 8.13 :

Consigna : recòpia aqueste problèma sens las entresenhas inutilas.

Una veitura roge fa 250 km entre Tolosa e Bordèu. A transportat 4 passatgièrs que pesan totes 75 kg. A fach puèi 550 km entre Bordèu e París. Los tres passatgièrs que transportava pesavan totes 55 kg.
Quantes de quilomètres a percorreguts aquesta veitura ?

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ Que es un problèma ? *Una question matematica*
- ★★ Que es util per resòlvre aqueste problèma ? *Totes levat « 12 èran blavas »*
- ★★★ Resòlv aqueste problèma. *25 – 12 = 13. I a doncas 13 dròllas.*

Responsas als entraïnements

- ★ Consigna : quines son los problèmas ? (escriu pas que lor còdi)

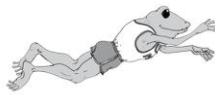
E es lo sol problèma.

- ★★ Consigna : recòpia aquestes problèmas sens las entresenhas inutilas.
 - Problèma A : fins una caissa ~~que mesura 7 m de haut~~, i a 8 brústias de 25 bescuèches. ~~50 bescuèches son al chocolat~~. Quantes de bescuèches i a ~~sabent que son totes ronds~~ ?
 - Problèma B : un ~~sapin bèl de Pirenèus~~ mesurava 53 m de haut. Une reünion ~~de 16 òmes~~ a decidit de lo copar de 17 m. ~~Lo poirem pas mai veire a a 10 km~~. Quant mesura ara ?

- ★★★ Consigna : inventa dos problèmas amb d'entresenhas inutilas, puèi resòlv-los.

Demanda a una cenchà castanh en numeracion de te corregir.





8.13 Analizar las donadas utilas a un problèma

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Que es un problèma ?
- ★★ « Ai ganhat 21 boletas. 13 èran blavas. N'aviái 34. Quantas n'ai ? » : Que es util per resòlvre aqueste problèma ?
- ★★★ « Dins una classa de 27 escolans, i a 7 enfants blonds. 14 escolans son de dròlles. Quantas de dròllas i a ? » Resòlv aqueste problèma.

2 – Conselhs

ÒC	NON
<p>Problèma sens entresenha inutila : Dins un tren que rotla a 300 km/h, i a 750 passatgièrs. 236 ne davalan. 47 an una valisa, los autres an de sacs. Los sètis del tren son roges amb 3 bendas jaunas. Quantes de passatgièrs demòran ?</p>	<p>Problèma amb d'entresenhas inutilas : Dins un tren que rotla a 300 km/h, i a 750 passatgièrs. 236 ne davalan. 47 an una valisa, los autres ont de sacs. Los sètis del tren son roges amb 3 bendas jaunas. Quantes de passatgièrs demòran ?</p>

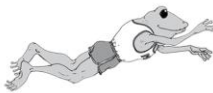
3 - Entraïnements

- ★ Consigna : quines son los problèmas ? (escriu pas que lor còdi)

A – Aviái 18 pèças. N'ai balhat 4. Quantas m'en demòran ?	B – Ai ganhat 12 pegasolets. N'aviái 11. 5 son verds.	C – Perqué los tartugas son lentas ?
D – 5 cartons contendon cadun 15 libres. Quantes de libres i a en tot ?	E – Mesura en mm ta talha.	F – 4 còlas participan a un torneig. Qual va ganhar ?



B



1,2,3

NUMÉRATION

★★ Consigna : recòpia aquestes problèmas sens las entresenhas inutilas.

➤ Problèma A : diluns 18 de mai, ai 40 euros. Crompi 3 jòcs a 10 euros cadun. Soi mai bèl que mon fraire de 5 cm. Quant me demòra ?

➤ Problèma B : dins l'armari de ma cambra, retròbi de bragas en talha 10 ans que ma maire paguèt 30 euros. Son gastadas e tròp pichonas. Ai 50 euros. Aurai pro d'argent per crompar de bragas en talha 12 ans que còsta 41 euros ?

★★★ Consigna : inventa dos problèmas amb d'entresenhas inutilas, puèi resòlv-los.

4 – Test 8.13 :

Consigna : recòpia aqueste problèma sens las entresenhas inutilas.

Une veitura roge fa 250 km entre Tolosa e Bordèu. A transportat 4 passatgièrs que pesan totes 75 kg. A fach puèi 550 km entre Bordèu e París. Los tres passatgièrs que transportava pesavan totes 55 kg. Quantes de quilomètres aquesta veitura a percorreguts ?

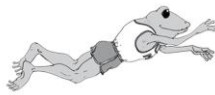
Resposas a « Qué sabi far ? »

★ Que es un problèma ? *Una question matematica*

★★ Que es util per resòlv aqueste problèma ? *Tot levat « 13 èran blavas »*

★★★ Resòlv aqueste problèma. $27 - 14 = 13$. *I a doncas 13 dròllas.*





8.14 Legir e escriure las chifras romanas

1 - Qué sabi far ?

- ★ Que vòlon dire aquestes signes ? VI ♦ XII ♦ XXIV
- ★★ Escriu en chifras arabas los nombres següents : XL ♦ CXXVI
- ★★★ Escriu en chifras romanas los nombres següents : 48 ♦ 193 ♦ 153

2 - Conselhs

L'escritura romana de chifras es diferenta de l'escritura araba (la qu'utilizam). Observa plan lo tablèu següent :

Escrituras		100	C	6	VI	29	XXIX	544	DXLIV
Araba	Romana	500	D	8	VIII	46	XLVI	752	DCCLII
1	I	1000	M	9	IX	83	LXXXIII	983	CMLXXXIII
5	V	2	II	11	XI	109	CIX	1 005	MV
10	X	3	III	14	XIV	357	CCCLVII	1 352	MCCCLII
50	L	4	IV	15	XV	400	CD	2 001	MMI

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : tradús aquestes nombres romans en escritura araba.
III ♦ VII ♦ XI ♦ IV ♦ IX ♦ XX ♦ XV ♦ XXI ♦ XIX ♦ XXXIV

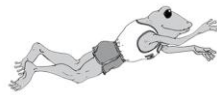
- ★★ Consigna : completa lo tablèu següent.

Arabe	Roman		DL		MV		XLVII
	XXI		CXX		DC		MDLXV
	IX		DLX		DLXVI		CMXLI
	XXXVI		LXX		XD		MMXXIV
	XIV		LXIV		CCCXLII		MDCCCLXX

- ★★★ Consigna : completa lo tablèu següent.

Arabe	Roman	51		425		1 004	
7		77		581		1 300	
9		92		763		1 507	
13		106		901		1 623	
43		351		953		1 781	





4 – Test 8.14 :

Consigna : completa lo tablèu seguent.

Arabe	Romana
5	
	VII
9	
	X

23	
	XXX
42	
	XLIV
53	

	LXX
73	
	XC
94	
	XCIX

106	
	CCXXX
540	
	MDCCV
2 051	

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ 6 ♦ 12 ♦ 24
- ★★ 40 ♦ 126
- ★★★ XLVIII ♦ CXCIII ♦ CLIII



Responsas als entrainaments

★ Consigna : tradusís aquestes nombres romans en escritura araba.

III	VII	XI	IV	IX	XX	XV	XXI	XIX	XXXIV
3	7	11	4	9	20	15	21	19	34

★★ Consigna : completa lo tablèu seguent.

Arabe	Roman
21	XXI
9	IX
36	XXXVI
14	XIV

550	DL
120	CXX
610	DCX
70	LXX
64	LXIV

1005	MV
600	DC
566	DLXVI
490	XD
342	CCCXLII

47	XLVII
1565	MDLXV
941	CMXLI
2 024	MMXXIV
1 870	MDCCCLXX

★★★ Consigna : completa lo tablèu seguent.

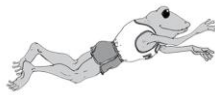
Arabe	Roman a
7	VII
9	IX
13	XIII
43	XLIII

51	LI
77	LXXVII
92	XCII
106	CVI
351	CCCLI

425	CDXXV
581	DLXXXI
763	DCCLXIII
901	CMI
953	CMLIII

1 004	MIV
1 300	MCCC
1 507	MDVII
1 623	MDCXXIII
1 781	MDCCLXXXI





8.14 Legir e escriure las chifras romanas Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Que vòlon dire aquestes signes ? VII ♦ XIV ♦ XXXIV
- ★★ Escriu en chifras arabas los nombres següents : XC ♦ CXXVIII
- ★★★ Escriu en chifras romanas los nombres següents : 48 ♦ 174 ♦ 103

2 - Conselhs

L'escritura romana de chifras es diferenta de l'escritura araba (la qu'utilizam). Obsèrva plan lo tablèu següent :

Escrituras		100	C	6	VI	29	XXIX	544	DXLIV
Araba	Romana	500	D	8	VIII	46	XLVI	752	DCCLII
1	I	1000	M	9	IX	83	LXXXIII	983	CMLXXXIII
5	V	2	II	11	XI	109	CIX	1 005	MV
10	X	3	III	14	XIV	357	CCCLVII	1 352	MCCCLII
50	L	4	IV	15	XV	400	CD	2 001	MMI

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : tradusís aquestes nombres romans en escritura araba.
IV ♦ VI ♦ XIII ♦ V ♦ VIII ♦ XIX ♦ XVI ♦ XXIV ♦ XX ♦ XXXVII
- ★★ Consigna : completa lo tablèu següent.

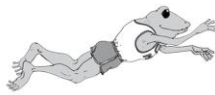
Arabe	Romana
	XXIII
	XV
	XXXI
	IX

	DLX
	CXXX
	DCX
	LXXX
	LIV

	MVI
	DCC
	DLXXVI
	CCXLII
	XD

	XLVI
	MDLXXV
	CMXXXI
	MMXIV
	MCMDLXX





★★★ Consigna : completa lo tablèu seguent.

Arabe	Roman a
7	
11	
14	
42	

352	
78	
91	
109	
51	

420	
591	
773	
904	
960	

1 002	
1 200	
1 508	
1 633	
1 789	

4 – Test 8.14 :

Consigna : completa lo tablèu seguent.

Arabe	Roman
5	
	VII
9	
	X

23	
	XXX
42	
	XLIV
53	

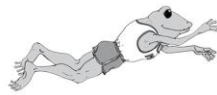
	LXX
73	
	XC
94	
	XCIX

106	
	CCXXX
540	
	MDCCV
2 051	

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ 7 ♦ 14 ♦ 34
- ★★ 90 ♦ 128
- ★★★ XLVIII ♦ CLXXIV ♦ CIII 48





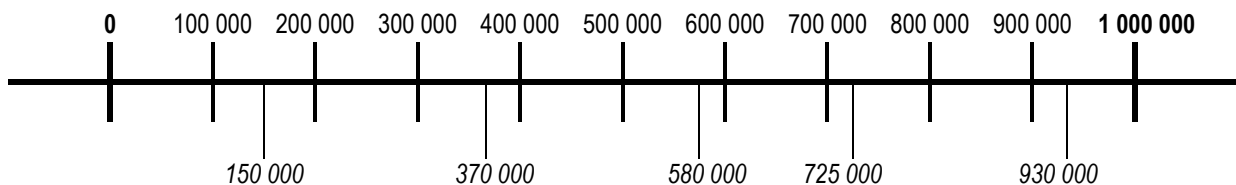
8.15 Legir e escriure totes los nombres entiers

1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : *trois-mille-cent-cinquante-sept* ♦ 3 187 ♦ 3 157 ♦ 157
- ★★ Recòpia los nombres identics : *deux-cent-mille-quatre-cent-trente* ♦ 20 430 ♦ 200 430 ♦ 200 340
- ★★★ Escriu en chifras los nombres seguents : *quatre-cent-mille-dix-huit* – *trois-millions-quatre-mille*

2 - Conselhs

1 000	Mille	7 000 000 000	Sept-milliards
20 000	Vingt-mille	453 006	Quatre-cent-cinquante-trois-mille-six
300 000	Trois-cent-mille	6 400 030	Six-millions-quatre-cent-mille-trente
4 000 000	Quatre-millions	15 000 720	Quinze-millions-sept-cent-vingt
50 000 000	Cinquante-millions	143 610	Cent-quarante-trois-mille-six-cent-dix
600 000 000	Six-cent-millions	4 000 130 017	Quatre-milliards-cent-trente-mille-dix-sept

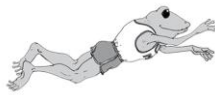


3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Trois-mille-cinq-cent-trente-et-un ♦ 5 206 ♦ *Huit-mille-cinq* ♦ 3 531 ♦
Cinq-mille-deux-cent-six ♦ 8 005 ♦ 4 987 ♦ *Cinq-mille-neuf-cent-trente* ♦ 6 050 ♦
Six-mille-cinquante ♦ 5 930
- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
 35 627 ♦ *Quatre-millions-deux-cent-trente-et-un-mille-six-cent-quarante* ♦ sept ♦
 3 000 200 025 ♦ *Trois-milliards-deux-cent-mille-vingt* ♦ cinq ♦ 12 004 700 ♦
Trente-cinq-mille-six-cent-vingt ♦ sept ♦ *Douze-millions-quatre-mille-sept-cent* ♦ 4 231 647
- ★★★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
	Sept-millions-six-cent-trois-mille
	Soixante-douze-millions-vingt-trois
	Sept-cent-quarante-mille-cinq-cents
	Sept-milliards-onze-millions-cinq-mille
	Quatre-vingt douze-mille-deux-cent
	Neuf-cent-cinquante-six-mille-huit

Chifras	Letras
	Quatorze-mille-quatre-cent-vingt-huit
	Huit-cent-trente-deux-mille-cent-vingt- quatre
	Vingt-six-millions-trois-cent-deux-mille-vingt
	Huit-cent treize-millions-quatre-cent-vingt-mille
	Cinq-milliards-neuf-cent-soixante-douze-mille
	Cent-cinquante-six-mille-deux-cent-trente-et-un



4 – Test 8.15 :

Consigna : demanda a un adulte de te dictar dètz nombres entiers que debes escriure en chifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ *Trois-mille-cent-cinquante-sept* ♦ 3 157
- ★★ *deux-cent-mille-quatre-cent-trente* ♦ 200 430
- ★★★ *400 018* ♦ 3 004 000

Responsas als entrainements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Trois-mille-cinq-cent-trente-et-un ↔ 3 531
 5 206 ↔ *Cinq-mille-deux-cent-six*
Huit-mille-cinq ↔ 8 005
Cinq-mille-neuf-cent-trente ↔ 5 930
 6 050 ↔ *Six-mille-cinquante*
- ★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Quatre-millions-deux-cent-trente-et-un-mille-six-cent-quarante-sept ↔ 4 231 647
Trois-milliards-deux-cent-mille-vingt-cinq ↔ 3 000 200 025
Trente-cinq-mille-six-cent-vingt-sept ↔ 35 627
Douze-millions-quatre-mille-sept-cent ↔ 12 004 700

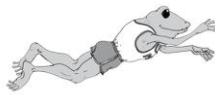
- ★★★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras
7 603 000	Sept-millions-six-cent-trois-mille
72 000 023	Soixante-douze millions vingt-trois
740 500	Sept-cent-quarante-mille-cinq-cents
7 011 005 000	Sept-milliards-onze-millions- cinq-mille
92 200	Quatre-vingt-douze-mille-deux-cent
956 008	Neuf-cent-cinquante-six-mille-huit

Chifras	Letras
14 428	Quatorze-mille-quatre-cent-vingt-huit
832 124	Huit-cent-trente-deux-mille-cent-vingt- quatre
26 302 020	Vingt-six-millions-trois-cent-deux-mille-vingt
813 420 000	Huit-cent-treize-millions-quatre-cent-vingt-mille
5 000 972 000	Cinq-milliards-neuf-cent-soixante-douze-mille
156 231	Cent-cinquante-six-mille-deux-cent-trente-et-un

Numération





8.15 Legir e escriure totes los nombres entiers

Bis

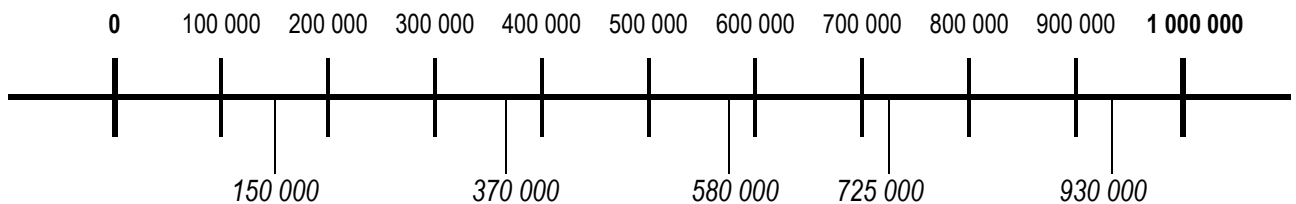


1 - Qué sabi far ?

- ★ Recòpia los nombres identics : *trois-mille-deux-cent-soixante-sept* ♦ 3 267 ♦ 3 157 ♦ 267
- ★★ Recòpia los nombres identics : *deux-cent-mille-quatre-cent-vingt* ♦ 20 420 ♦ 200 420 ♦ 200 340
- ★★★ Escriu en chiffres los nombres seguits : *quatre-cent-mille-dix-neuf* ♦ *trois-millions-trois-mille-deux*

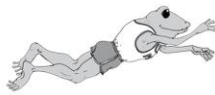
2 - Conselhs

1 000	Mille	7 000 000 000	Sept-milliards
20 000	Vingt-mille	453 006	Quatre-cent-cinquante-trois-mille-six
300 000	Trois-cent-mille	6 400 030	Six-millions-quatre-cent-mille-trente
4 000 000	Quatre-millions	15 000 720	Quinze-millions-sept-cent-vingt
50 000 000	Cinquante-millions	143 610	Cent-quarante-trois-mille-six-cent-dix
600 000 000	Six-cent-millions	4 000 130 017	Quatre-milliards-cent-trente-mille-dix-sept



3 - Entraïnements

- ★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).
Deux-mille-cinq-cent-quarante-et-un ♦ 4 205 ♦ *Sept-mille-deux* ♦ 2541 ♦
Quatre-mille-deux-cent-cinq ♦ 7 002 ♦ *Neuf-mille-huit-cent-vingt* ♦ 1 050 ♦
mille-cinquante ♦ 9 820



★★ Consigna : recòpia los nombres identics un a costat de l'autre (ex. : quinze – 15).

2 231 541 ♦ 45 827 ♦ Deux-millions-deux-cent-trente-et-un-mille-cinq-cent quarante-un ♦ ♦ 1 000 300 024 ♦ Trois milliards deux cent mille vingt ♦ cinq ♦ 11 000 002 ♦ Un-milliard-trois-cent-mille-vingt-quatre ♦ Onze-millions-deux ♦ Quarante-cinq-mille-huit-cent-vingt-sept ♦ 4 231 647

★★★ Consigna : completa aqueste tablèu.

Chifras	Letras	Chifras	Letras
	Deux-millions-six-cent-un-mille		Seize-mille-quatre-cent-vingt-huit
	Soixante-douze-millions-quarante-trois		Neuf-cent-trente-deux-mille-neuf-cent-vingt-quatre
	Neuf-cent-quarante-mille-six-cents		Vingt-sept-millions-quatre-cent-deux-mille-trente
	Cinq-milliards-onze-millions-trois-mille		Cinq-cent-douze-millions-neuf-cent-vingt-mille
	Quatre-vingt-deux-mille-sept-cents		Trois-milliards-neuf-cent-quatre-vingt-deux-mille
	Cent-cinquante-six-mille-sept		Deux-cent-cinquante-six-mille-trois-cent-trente-et-un

4 – Test 8.15 :

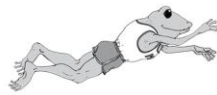
Consigna : demanda a un adulte de te dictar dètz nombres entiers que debes escriure en chifras.

Responsas a « Qué sabi far ? »

★ Trois-mille-deux-cent-cinquante-sept ♦ 3 257

★★ deux-cent-mille-quatre-cent-vingt ♦ 200 420

★★★ 400 019 ♦ 3 003 002



8.16 Trobar l'ordre de grandor d'una resulta ①

1 - Qué sabi far ?

- ★ Sens pausar lo calcul, quant fan a pauc prèp : $103 + 401 + 299$?
- ★★ Sens pausar lo calcul, quant fan a pauc prèp : $403 - 198$?
- ★★★ Sens pausar lo calcul, quant fan a pauc prèp : $6\,521 \times 99$?

2 - Conselhs

- Un ordre de grandor, es gaireben la resulta.
- Quand coneissèm l'ordre de grandor d'una resulta, podèm saupre s'es juste o non.
 $97 \cdot 102 \cdot 99 \cdot 101 \cdot 103$: aquestes nombres son pròches de 100.
 $2041 \cdot 1987 \cdot 2003 \cdot 1973$: aquestes nombres son pròches de 2000.
 \approx : aqueste signe vòl dire « gaireben egal » ($501 \approx 500$)

↪ EXEMPLES :

- $405 + 97 + 298 \approx 400 + 100 + 300 = 800$ doncas l'ordre de grandor es 800
- $6\,013 - 2\,987 \approx 6\,000 - 3\,000 = 3\,000$ doncas l'ordre de grandor es 3 000
- $457 \times 997 \approx 457 \times 1\,000 = 457\,000$ doncas l'ordre de grandor es 457 000

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : sens las pausar, calcula l'ordre de grandor de las addicions seguentas.

$$\begin{aligned} 41 + 12 + 29 &\approx ? \\ 405 + 287 &\approx ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 97 + 403 + 387 &\approx ? \\ 6\,954 + 2\,011 &\approx ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 + 1003 + 2996 &\approx ? \\ 205 + 603 + 94 + 1 &\approx ? \end{aligned}$$

- ★★ Consigna : sens las pausar, calcula l'ordre de grandor de las sostraccions seguentas.

$$\begin{aligned} 9\,003 - 2\,005 &\approx ? \\ 8\,010 - 2\,996 &\approx ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 407 - 295 &\approx ? \\ 698 - 501 &\approx ? \end{aligned}$$

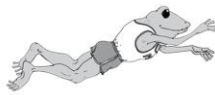
$$4\,953 - 2\,974 \approx ?$$

- ★★★ Consigna : sens las pausar, calcula l'ordre de grandor de las multiplicacions seguentas.

$$\begin{aligned} 12 \times 98 &\approx ? \\ 543 \times 102 &\approx ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 876 \times 101 &\approx ? \\ 54 \times 1\,007 &\approx ? \end{aligned}$$

$$9\,003 \times 998 \approx ?$$



4 – Test 8.16 :

Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las operacions seguentas.

$$4\ 002 + 2\ 987 \approx ?$$

$$501 + 98 + 287 \approx ?$$

$$6\ 958 - 3\ 012 \approx ?$$

$$6\ 021 \times 103 \approx ?$$

$$581 \times 98 \approx ?$$

$$603 - 495 \approx ?$$

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ $103 + 401 + 299 \approx 800$
- ★★ $403 - 198 \approx 200$
- ★★★ $6\ 521 \times 99 \approx 650\ 000$



Resposas als entrainaments

- ★ Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las addicions seguentas.

$$41 + 12 + 29 \approx 80$$

$$405 + 287 \approx 700$$

$$97 + 403 + 387 \approx 900$$

$$6954 + 2011 \approx 9000$$

$$2 + 1003 + 2996 \approx 4000$$

$$205 + 603 + 94 + 1 \approx 900$$

□ □ □ □ □ □

- ★★ Consigna : sens los pausar, calcula l'òrdre de grandor de las sostraccions.

$$9003 - 2005 \approx 7000$$

$$8010 - 2996 \approx 5000$$

$$407 - 295 \approx 100$$

$$698 - 501 \approx 200$$

$$4953 - 2974 \approx 2000$$

- ★★★ Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las multiplicacions seguentas.

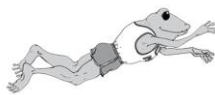
$$12 \times 98 \approx 1\ 200$$

$$543 \times 102 \approx 54\ 000$$

$$876 \times 101 \approx 90\ 000$$

$$54 \times 1007 \approx 54\ 000$$

$$9003 \times 998 \approx 9\ 000\ 000$$



8.16 Trobar l'ordre de grandor d'una resulta ①

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Sens pausar lo calcul, quant fan a pauc prèp : $201 + 601 + 399$?
- ★★ Sens pausar lo calcul, quant fan a pauc prèp : $993 - 398$?
- ★★★ Sens pausar lo calcul, quant fan a pauc prèp : $5\,003 \times 99$?

2 - Conselhs

ÒC	NON	
$406 + 99 + 293$, es gaireben : $406 \rightarrow 400$ $99 \rightarrow 100$ $293 \rightarrow 300$ $400 + 100 + 300 = 800$ doncas l'ordre de grandor es 800	$406 + 99 + 293 = 798$	
	$\begin{array}{r} 406 \\ 99 \\ + 293 \\ \hline 798 \end{array}$	$\begin{array}{r} 406 \\ 99 \\ + 293 \\ \hline 800 \end{array}$

3 - Entraïnaments

★ Consigna: sens las pausar, calcula l'ordre de grandor de las addicions seguentas.

$21 + 12 + 39 \approx ?$

$87 + 411 + 387 \approx ?$

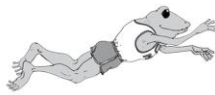
$2 + 1003 + 1996 \approx ?$

$505 + 287 \approx ?$

$6\,954 + 3\,011 \approx ?$

$105 + 503 + 94 + 1 \approx ?$





★★ Consigna: sens las pausar, calcula l'òdre de grandor de las sostraccions seguentas.

$$8\ 003 - 2\ 009 \approx ?$$

$$507 - 295 \approx ?$$

$$9\ 953 - 2\ 974 \approx ?$$

$$7\ 010 - 1\ 996 \approx ?$$

$$598 - 501 \approx ?$$

★★★ Consigna: sens las pausar, calcula l'òdre de grandor de las multiplicacions seguentas.

$$14 \times 99 \approx ?$$

$$377 \times 102 \approx ?$$

$$4\ 003 \times 990 \approx ?$$

$$819 \times 102 \approx ?$$

$$80 \times 1\ 007 \approx ?$$

4 – Test 8.16 :

Consigna: sens las pausar, calcula l'òdre de grandor de las operacions seguentas.

$$4\ 002 + 2\ 987 \approx ?$$

$$6\ 958 - 3\ 012 \approx ?$$

$$581 \times 98 \approx ?$$

$$501 + 98 + 287 \approx ?$$

$$6\ 021 \times 103 \approx ?$$

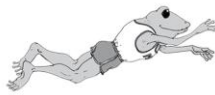
$$603 - 495 \approx ?$$

Resposas a « Qué sabi far ? »

★ $201 + 601 + 399 \approx 1\ 200$

★★ $993 - 398 \approx 600$

★★★ $5\ 003 \times 99 \approx 500\ 000$



8.17 Ordenar de nombres entiers

1 - Qué sabi far ?

★	<u>Ordena del mai pichon al mai bèl :</u>	5 219	2 654	1 254
★★	<u>Ordena del mai pichon al mai bèl:</u>	205 631	25 613	25 361
★★★	<u>Ordena del mai bèl al mai pichon :</u>	461 325	59 873	295 312

2 – Conselhs

- Per ordenar una sèria de nombres entiers, los debes ordenar dins un òrdre precís : siá del mai bèl al mai pichon (**òrdre decreissant**), siá del mai pichon al mai bèl (**òrdre creissant**).
- Per los comparar dos a dos, te pòdes ajudar de las fichas 8.02 e 8.11.

↪ EXEMPLES :

- $7\ 593 > 7\ 592 > 6\ 003 > 5\ 263 > 5\ 236$ (del mai bèl al mai pichon)
- $105\ 632 < 106\ 532 < 110\ 235 < 152\ 536 < 201\ 036$ (del mai pichon al mai bèl)
- $5\ 236\ 587 > 235\ 956 > 48\ 785 > 48\ 758 > 24\ 361$ (del mai bèl al mai pichon)

3 - Entraïnements

★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

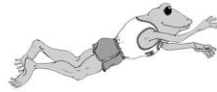
• 5 423	5 987	2 369	9 425	4 258
• 6 216	6 987	6 215	8 453	6 978
• 6 524	9 845	20 542	5 364	8 945

★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

➤ 523 678	425 636	854 697	523 698	542 632
➤ 5 236 487	536	4 785	369 425	95 687
➤ 6 543 879	6 543 769	6 542 879	6 543 889	6 325 879

★★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai bèl al mai pichon.

➤ 6 325 987	654 452	97 536	5 326 874	654 246
➤ 524 452	523 654	523 698	523 478	523 098
➤ 524 653	652 654	9 423 657	97 654	7 521 423



4 – Test 8.17 :

Consigna 1 : ordena aquesta sèria de nombres del mai bèl al mai pichon.

563 542 ♦ 58 632 ♦ 413 695 ♦ 9 254 687 ♦ 542 548

Consigna 2 : ordena aquesta sèria de nombres del mai pichon al mai bèl.

654 879 ♦ 68 954 ♦ 8 954 ♦ 7 542 987 ♦ 645 878

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ 1254 < 2654 < 5219
- ★★ 25361 < 25613 < 205631
- ★★★ 461325 > 295312 > 59873

Numération



Resposas als entrainaments

- ★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

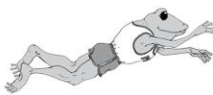
2 369 < 4 258 < 5 423 < 5 987 < 9 425
 6 215 < 6 216 < 6 978 < 6 987 < 8 453
 5 364 < 6 524 < 8 945 < 9 845 < 20 542

- ★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

425 636 < 523 678 < 523 698 < 542 632 < 854 697
 536 < 4 785 < 95 687 < 369 425 < 5 236 487
 6 325 879 < 6 542 879 < 6 543 769 < 6 543 879 < 6 543 889

- ★★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai bèl al mai pichon.

6 325 987 > 5 326 874 > 654 452 > 654 246 > 97 536
 524 452 > 523 698 > 523 654 > 523 478 > 523 098
 9 423 657 > 7 521 423 > 652 654 > 524 653 > 97 654



8.17 Ordenar de nombres entiers **Bis**



1 - Qué sabi far ?

- ★ Ordena del mai pichon al mai bèl : 6 319 3 154 1 524
- ★★ Ordena del mai pichon al mai bèl : 205 631 24 637 24 376
- ★★★ Ordena del mai bèl al mai pichon : 961 300 50 873 299 312

2 – Conselhs

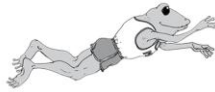
ÒC	
Òrdre creissant	2 460 ; 5 041 ; 5 842 ; 6734
23 460 < 50 041 < 562 842 < 687 951	5 041 < 2 460 < 5 842 < 6 345 2 460 > 5 041 > 5 842 > 6 734 6734 > 5 842 > 5 041 > 2 460
ÒC	
Òrdre descreissant	5 426 ; 4 168 ; 3 298 ; 2 587
543 426 > 45 168 > 32 298 > 21 587	5 426 < 4 168 < 3 298 < 2 587 5 426 > 3 298 > 4 168 > 2 587 5 426 < 4 168 < 3 298 < 2 587
ÒC	
Comparar	1 002 998 < 619 765
545 702 < 619 956	502 334 > 4 178 321
1008 > 1002	109 908 = 108 987
409 178 = 409 178	

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

- 5 001 5 999 2 419 9 237 4 156
- 6 516 6 843 6 514 8 712 6 834
- 6 010 9 732 20 004 5 942 8 988





★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai pichon al mai bèl.

- | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ➤ 523 878 | 423 872 | 823 872 | 523 998 | 555 555 |
| ➤ 5 000 087 | 424 | 9 827 | 382 724 | 18 472 |
| ➤ 6 543 000 | 6 540 000 | 6 542 523 | 6 543 001 | 6 325 879 |

★★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres del mai bèl al mai pichon.

- | | | | | |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| ➤ 6 123 987 | 654 536 | 97 536 | 5 123 987 | 654 236 |
| ➤ 524 452 | 523 654 | 523 698 | 523 478 | 523 098 |
| ➤ 600 004 | 604 000 | 9 000 007 | 64 000 | 7 000 009 |

4 – Test 8.17 :

Consigna 1 : ordena aquesta sèria de nombres del mai bèl al mai pichon.

563 542 ♦ 58 632 ♦ 413 695 ♦ 9 254 687 ♦ 542 548

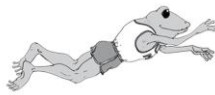
Consigna 2 : ordena aquesta sèria de nombres del mai pichon al mai bèl.

654 879 ♦ 68 954 ♦ 8 954 ♦ 7 542 987 ♦ 645 878

Responsas a « Qué sabi far ? »

- ★ $1\ 524 < 3\ 154 < 6\ 319$
- ★★ $24\ 376 < 24\ 637 < 205\ 631$
- ★★★ $961\ 300 > 299\ 312 > 50\ 873$





8.18 Garnir un tablèu de numeracion per totes los entièrs

1- Qué sabí far ?

- ★ Dins 359 698, que es la chifra de las desenhas de milièrs ?
- ★★ Dins 47 005 709, que es la chifra de las desenhas de milions ?
- ★★★ 7 es ma chifra de las unitats, 9 de milièrs, 8 de las centenas, 1 de las desenhas, 4 de las desenhas de milièrs, 9 dels milions e 3 de las centenas de milièrs. Qual soi ?

2 – Conselhs

MILIARDS			MILIONS			MILIÈRS					
CENTENAS	DESENAS	UNITATS	CENTENAS	DESENAS	UNITATS	CENTENAS	DESENAS	UNITATS	CENTENAS	DESENAS	UNITATS

↳ EXEMPLES :

	MILIARDS			MILIONS			MILIÈRS					
	C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
523 458							5	2	3	4	5	8
12 523 854					1	2	5	2	3	8	5	4
4 635 425 501			4	6	3	5	4	2	5	5	0	1
657 253 012 458	6	5	7	2	5	3	0	1	2	4	5	8

➤ Per garnir un tablèu de numeracion, cal saupre ont se tròban las chifras

3 - Entraïnaments

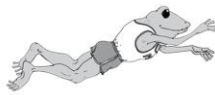
- ★ A - Que es la chifra dels milions : 523 521 634 – 52 624 845 – 12 536 541
- B - Que es la chifra de las desenhas de milièrs : 52 632 658 – 542 653 – 56 523
- C - Que es la chifra de las centenas : 523 562 423 – 536 425 – 41 523 549
- D - Que es la chifra de las desenhas de milions : 52 253 654 – 458 569 521 456

- ★★ Consigna : ordena aquestes entièrs dins un tablèu de numeracion.
52 523 536 – 5 210 025 368 – 25 648 – 536 521 578 – 6 125 470 329

- ★★★ Consigna : qual soi ?

- Ma chifra dels miliards es 4, de las centenas de milièrs es 4, dels milions es 0, de las unitats es 5, de las desenhas de milions es 9, de las desenhas es 5, de las centenas dels milions es 4, de las centenas es 3, de las unitats de milièrs es 7, de las desenhas de milièrs es 6, de las desenhas de miliards es 8.
- Ma chifra de las desenhas es 5, de las unitats de milièrs es 8, de las centenas es 1, de las unitats es 9, de las centenas de milièrs es 7, dels milions es 5, de las desenhas de milièrs es 0.





4 – Test 8.18 :

Consigna : ordena aquestes nombres entiers dins un tablèu de numeracion.

5425256 – 5365412569 – 52369840012 – 56985641 - 2365475

RESPONSAS A « QUÉ SABI FAR ? »

- ★ 5
- ★★ 4
- ★★★ 9 349 817



RESPONSAS ALS ENTRAÏNEMENTS

- ★A - 523 521 634 → 3 - 52 624 845 → 2 - 12 536 541 → 2
- B - 52 632 658 → 3 - 542 653 → 4 - 56 523 → 5
- C - 523 562 423 → 4 - 536 425 → 4 - 41 523 549 → 5
- D - 52 253 654 → 5 - 458 569 521 456 → 6

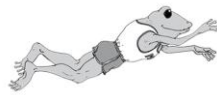
★★ Consigna : ordena aquestes entiers dins un tablèu de numeracion.

	MILLIARDS			MILLIONS			MILLIERS					
	C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
52 523 536					5	2	5	2	3	5	3	6
5 210 025 368			5	2	1	0	0	2	5	3	6	8
25 648								2	5	6	4	8
536 521 578				5	4	6	5	2	1	5	7	8
6 125 470 329			6	1	2	5	4	7	0	3	2	9

★★★ Consigna : qual soi ?

84 490 467 355

5 708 159



8.18 Garnir un tablèu de numeracion per totes los entièrs

Bis



1- Qué sabi far ?

- ★ Dins 397 698, que es la cifra de las desenas de milièr ?
- ★★ Dins 54 005 709, que es la cifra de las desenas de milions ?
- ★★★ 8 es ma cifra de las unitats, 6 de milièr, 4 de las centenas, 9 de las desenas, 3 de las desenas de milièr, 1 dels milions e 0 de las centenas de milièr. Qual soi ?

2 – Conselhs

ÒC	Milliards			Milliards	Millions			Millions	Mille			Mille	Unitats		
	C	D	U		C	D	U		C	D	U		C	D	U
523 458				Milliards				Millions	5	2	3	Mille	4	5	8
12 523 854						1	2		5	2	3		8	5	4
4 635 400 501			4		6	3	5		4	0	0		5	0	1

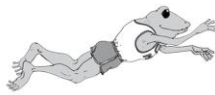
Quatre-milliards-six-cent-trente-cinq-millions-quatre-cent-mille-cinq-cent-un

NON	C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
523 458							5	2	3	4	5	8
12 523 854						12	523	854				
4 635 400 501	4	6	3	5	4	0	0	5	0	1		
Cinq-mille-vingt-trois-quatre-cent-cinquante-huit												

3 - Entraïnements

- ★ A - Que es la cifra dels milions ? 528 521 634 – 59 624 845 – 17 536 541
- B - Que es la cifra de las desenas de milièr ? 52 652 658 – 512 653 – 26 523
- C - Que es la cifra de las centenas ? 523 562 023 – 536 725 – 41 523 049
- D - Que es la cifra de las desenas de milions ? 42 253 654 – 458 509 521 456





★★ Consigna : ordena aquestes entiers dins un tablèu de numeracion.

43 000 536 – 9 210 025 341 – 31 972 – 111 111 111 – 6 125 612 561

★★★ Consigna : qual soi ?

- Ma chifra dels miliards es 7, de las centenas de milièr es 9, dels milions es 0, de las unitats es 0, de las desenas de milions es 1, de las desenas es 3, de las centenas dels milions es 6, de las centenas es 3, de las unitats de milièr es 8, de las desenas de milièr es 2, de las desenas de miliards es 8.
- Ma chifra de las desenas es 3, de las unitats de milièr es 4, de las centenas es 9, de las unitats es 2, de las centenas de milièr es 8, dels milions es 1, de las desenas de milièr es 0.

4 – Test 8.18 :

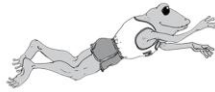
Consigna : ordena aquestes nombres entiers dins un tablèu de numeracion.

5425256 – 5365412569 – 52369840012 – 56985641 - 2365475

RESPONSAS A « QUÉ SABI FAR ? »

★ 9
★★ 4
★★★ 1 036 498





8.19 Enquadrar totes los nombres entiers

1 - Qué sabi far ?

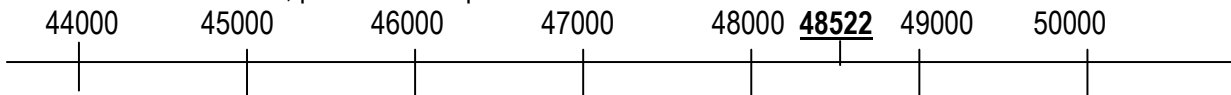
- ★ Completa los puntejats per < o > : 1 022 ... 1 207 ; 2 902 ... 1 929
- ★★ Completa los puntejats per <, > o = : 413 568 ... 701 453 ; 95 102 ... 785 678
- ★★★ Enquadra al milièr : 600 000 e 70 549

2 – Conselhs

Te pòdes ajudar de la ficha 8.11 per enquadrar un nombre.

Enquadrar un nombre al milièr , es trobar lo nombre de milièrs que ven juste abans e lo nombre de milièrs que ven juste aprèp.	Exemple : 48 522
1) Remplaçam las chifras de las unitats, de las desenats e de las centenats per 0. Obtenèm lo milièr inferior , lo milièr d'abans.	48 000 < 48 522
2) Ajustam 1000 al nombre trobat Obtenèm lo milièr superior , lo milièr d'aprèp. Atencion a las retengudas.	48000 + 1000 = 49000
3) Podèm enquadrar.	48000 < 48522 < 49000

Sus una benda numerica, pòdes veire aquesta resulta :



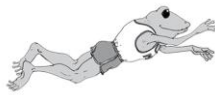
→ EXEMPLES :

- Per enquadrar al milièr 2 356 457 : 2 356 000 < **2 356 457** < 2 357 000
- Per enquadrar al milièr 99 514 : 99 000 < **99 514** < 100 000 (atencion a la retenguda)

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : completa los puntejats per < o > .
12 504 ... 202 564 ; 7 521 ... 981 ; 14 523 ... 15 417 ; 15 123 ... 19 574 ;
1 031 ... 1 022 ; 155 364 ... 205 690 ; 15 360 ... 153 600 ; 12 526 ... 169 658
- ★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o = .
45 523 651 ... 7 152 458 954 ; 55 852 362 ... 352 142 996 ;
41 526 503 ... 41 052 560 + 3 ; 61 547 890 ... 961 698 740 ;
85 125 634 ... 85 125 634 ; 76 156 958 ... 76 526 514 + 2
- ★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la centena e al milièr.

B



1,2,3

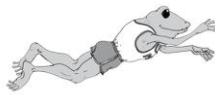
NUMÉRATION

1 526 417 ;

255 698 480 ; 41 236 578 ;

70 635 400





4 – Test 8.19 :

Consigna 1 - Completa los puntejats per <, > o = :

2 052 615 ... 51 265 890 ;

18 526 510 + 1 ... 18 526 510

5 755 478 ... 576 978

456 521 110 ... 456 521 110 ;

24 589 683 ... 24 821 360 + 3 ;

7 325 784 ... 436 985 327

Consigna 2 - Enquadra los nombres següents a la centena e al mil·lèr.

28 524 278 ;

629 998 430 ;

490 912 546 ;

900 000

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ 1 022 < 1 207 ; 2 902 > 1 929
- ★★ 413 568 < 701 453 ; 95 102 < 785 678
- ★★★ 599 000 < 600 000 < 601 000 ; 70 000 > 70 549 > 71 000

Numération



Responas als entrainaments

- ★ Consigna : completa los puntejats per < o > .

12 504 < 202 564 ;

15 123 < 19 574 ;

15 360 < 153 600 ;

7 521 > 981 ; 14 523 < 15 417 ;

1 031 > 1 022 ; 155 364 < 205 690 ;

12 526 < 169 658

- ★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o = .

45 523 651 < 7 152 458 954 ;

41 526 503 > 41 052 560 + 3 ;

85 125 634 = 85 125 634 ;

55 852 362 < 352 142 996 ;

61 547 890 < 961 698 740 ;

76 156 958 < 76 526 514 + 2 ;

- ★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la centena e al mil·lèr.

Al mil·lèr :

1 526 000 < 1 526 417 < 1 527 000

255 698 000 < 255 698 480 < 255 699 000

41 236 000 < 41 236 578 < 41 237 000

70 635 000 < 70 635 400 < 70 636 000

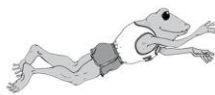
A la centena :

1 526 400 < 1 526 417 < 1 526 500

255 698 400 < 255 698 480 < 255 698 500

41 236 500 < 41 236 578 < 41 236 600

70 635 300 < 70 635 400 < 70 635 500



8.19 Enquadrar totes los nombres entiers



1 - Qué sabi far ?

- ★ Completa los puntejats per < o > : 1 012 ... 1 237 ; 2 909 ... 1 909
- ★★ Completa los puntejats per <, > o = : 413 568 ... 413 568; 95 102 ... 955 102
- ★★★ Enquadra al milièr : 300 000 e 81 549

2 – Conselhs

ÒC	NON
Enquadrar al milièr	
35 000 < 35 432 < 36 000	34 200 < 34 262 < 34 300
2 356 000 < 2 356 457 < 2 357 000	619 000 < 620 435 < 630 000
99 000 < 99 514 < 100 000	475 287 < 476 287 < 477 287

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : completa los puntejats per < o >.

12 564 ... 202 564 ; 9 581 ... 981 ; 14 573 ... 14 753 ;

15 123 ... 19 000 ; 1 071 ... 1 062 ; 155 155 ... 205 205 ;

22430 ... 22 4300 ; 125 260 ... 109 658

- ★★ Consigna : completa los puntejats per <, > o =.

98 765 432 ... 1 234 567 890 ;

1 111 111 111 ... 222 222 222 ;

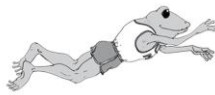
41 520 563 ... 41 052 560 + 3 ;

61 547 890 ... 61 547 890 ;

85 125 630+ 4... 85 125 634 ;

76 156 541 ... 76 526 514 -3





★★★ Consigna : enquadra los nombres següents a la centena e al mil·lèr.

1 529 017 ;

255 694 380 ;

41 231 978 ;

70 630 500

4 – Test 8.19 :

Consigna 1 - Completa los puntejats per <, > o =.

2 052 615 ... 51 265 890 ;

456 521 110 ... 456 521 110 ;

18 526 510 + 1 ... 18 526 510

24 589 683 ... 24 821 360 + 3 ;

5 755 478 ... 576 978

7 325 784 ... 436 985 327

Consigna 2 - Enquadra los nombres següents a la centena e al mil·lèr.

28 524 278 ;

629 998 430 ;

490 912 546 ;

900 000

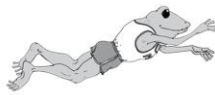
Responas a « Qué sabi far ? »

★ 1 012 < 1 237 ; 2 909 > 1 909

★★ 413 568 = 413 568 ; 95 102 < 955 102

★★★ 299 000 < 300 000 < 301 000 ; 81 000 > 81 549 > 82 000





8.20 Descomposar totes los nombres entiers

1 - Qué sabi far ?

- ★ Descompausa los nombres següents : 6 662 ♦ 26 707
- ★★ Descompausa lo nombre següent : 711 685 934
- ★★★ A que correspond la descompausacion següenta :
 $(6 \times 10\,000\,000) + (2 \times 10\,000\,000) + (0 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + (8 \times 1)$?

2 – Conselhs

→ Descompausar un nombre entier, es l'escriure jos la forma d'una addition que utiliza la cifra de las unitats, de las desenas, de las centenas, dels miliers, de las desenas de miliers, de las centenas de miliers, etc.

→ EXEMPLES :

- $4\,529\,657 = (4 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + (7 \times 1)$ (7 es l'unitat, 5 la desena, ..., 4 lo million)
- $18\,236\,326 = (1 \times 10\,000\,000) + (8 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1)$ (6 es l'unitat, 2 la desena, ..., 1 es la desena de milions)

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : descompausa los nombres següents.

$$5\,698 \quad \blacklozenge \quad 41\,635 \quad \blacklozenge \quad 36\,523 \quad \blacklozenge \quad 45\,208$$

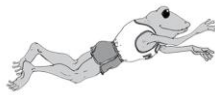
- ★★ Consigna : descompausa los nombres següents.

$$523\,657 \quad \blacklozenge \quad 12\,580\,964 \quad \blacklozenge \quad 364\,587\,203$$

- ★★★ Consigna : a que correspondon las descompausacions següentas ?

- $(7 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (1 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (4 \times 10) + (9 \times 1)$
- $(8 \times 1\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (0 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + (8 \times 1)$
- $(3 \times 100\,000\,000) + (7 \times 1\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (0 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (6 \times 10) + (3 \times 1)$





4 – Test 8.20 :

Consigna : descompausa los nombres entiers següents.

1 236 058

52 106 547

623 642

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ $-6\ 662 = (6 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (6 \times 10) + (2 \times 1)$;
 $26\ 707 = (2 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (0 \times 10) + (7 \times 1)$
- ★★ $-711\ 685\ 934 = (7 \times 100\ 000\ 000) + (1 \times 10\ 000\ 000) + (1 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (3 \times 10) + (4 \times 1)$
- ★★★ $-62\ 097\ 548$

Resposas als entrainaments

- ★ Consigna : descompausa los nombres següents.

- $5\ 698 = (5 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (9 \times 10) + (8 \times 1)$
- $41\ 635 = (4 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (3 \times 10) + (5 \times 1)$
- $36\ 523 = (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) + (3 \times 1)$
- $45\ 208 = (4 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (0 \times 10) + (8 \times 1)$

- ★★ Consigna : descompausa los nombres següents.

$523\ 657 - 12\ 580\ 964 - 364\ 587\ 203$

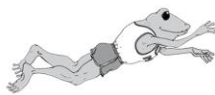
- $523\ 657 = (5 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + (7 \times 1)$
- $12\ 580\ 964 = (1 \times 10\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (0 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + (4 \times 1)$
- $364\ 587\ 203 = (3 \times 100\ 000\ 000) + (6 \times 10\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (0 \times 10) + (3 \times 1)$

- ★★★ Consigna : a que correspondon las descompausicions següentas ?

$$\rightarrow (7 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (4 \times 10) + (9 \times 1) = 751\ 849$$

$$\rightarrow (8 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + (0 \times 10\ 000) + (4 \times 1000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + (8 \times 1) = 8\ 604\ 398$$

$$\rightarrow (3 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (0 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (6 \times 10) + (3 \times 1) = 375\ 230\ 163$$



8.20 Descompausar totes los nombres entiers

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Descompausa los nombres següents : 9 997 ♦ 45 405
- ★★ Descompausa lo nombre següent : 734 089 765
- ★★★ A que correspond la descompausicion següenta :
 $(4 \times 10\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (0 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (0 \times 10) + (9 \times 1)$?

2 – Conselhs

ÒC	NON
Descompausa : $4\,529\,657$ $= (4 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + (7 \times 1)$	$4\,529\,657 = (45 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (96 \times 100) + (5 \times 10) + (7 \times 1)$
	$4\,529\,657 = (4 \times 1\,000\,000) + (529 \times 1\,000) + (657 \times 1)$
	$4\,529\,657 = 4 + 5 + 2 + 9 + 6 + 5 + 7$

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : descompausa los nombres següents.

$$6\,547 - 48\,535 - 26\,548 - 54\,802$$

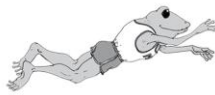
- ★★ Consigna : descompausa los nombres següents.

$$325\,765 - 21\,508\,948 - 346\,578\,320$$

- ★★★ Consigna : a que correspondon las descompausicions següentas ?

- $(8 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (5 \times 10) + (0 \times 1)$
- $(7 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1)$
- $(1 \times 100\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (3 \times 1\,000\,000) + (0 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (8 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (4 \times 10) + (1 \times 1)$





4 – Test 8.20 :

Consigna : descompausa los nombres entiers seguenta.

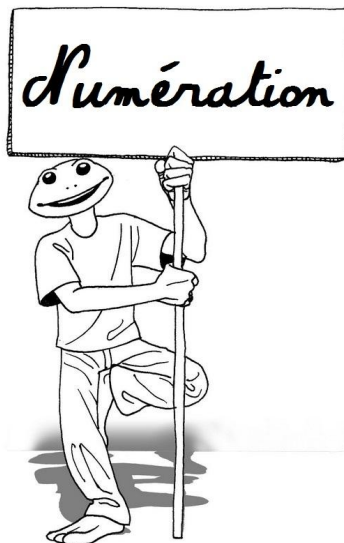
1 236 058

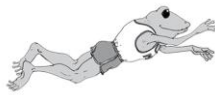
52 106 547

623 642

Respensas a « Qué sabi far ? »

- ★ $9\,997 = (9 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + (7 \times 1)$;
 $45\,405 = (4 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (0 \times 10) + (5 \times 1)$
- ★★ $734\,089\,765 = (7 \times 100\,000\,000) + (3 \times 10\,000\,000) + (4 \times 1\,000\,000) + (0 \times 100\,000) + (8 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 1)$
- ★★★ 45 062 809



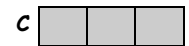


8.21 Utilizar d'unas fraccions frequentas : $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$

1 - Qué sabi far ?

★ – Remplaça los mots soslinhats per $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{4}$ o $\frac{1}{4}$: « Mon paire a begut un quart de vin. leu ai demandat un mièg-litre d'aiga minerala. Nòstre viatge a durat doas oras tres quarts. Dins aqueste vilatge, i a un tèrç d'estatjants que trabalha dins l'agricultura. »

★★ – A que correspond la fraccion $\frac{1}{3}$?



★★★ – Dessenha una còca retalhada en quatre e colora la fraccion $\frac{1}{4}$.

2 – Conselhs

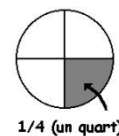
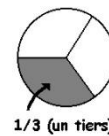
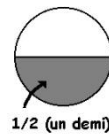
Une fraccion, es un nombre que es la resulta d'una division : retalham en partidas egalas.

$\frac{1}{2}$ (un mièg), es la mitat del tot.

$\frac{1}{3}$ (un tèrç), es lo tèrç del tot.

$\frac{1}{4}$ (un quart), es lo quart del tot.

EXEMPLES :



➤ $\frac{1}{3} \times 6 = 2$ 2 es lo tèrç de 6



➤ $\frac{1}{2} \times 8 = 4$ 4 es la mitat de 8



➤ $\frac{1}{4} \times 12 = 3$ 3 es lo quart de 12



3 - Entraïnements

★ Consigna : escriu aquestas fraccions en letras.

$\frac{1}{3}$

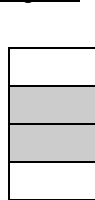
$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{2}$

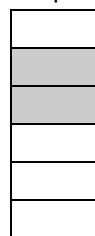
$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$

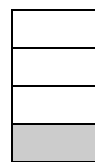
★★ Consigna : indica se la partida en gris correspond a $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ o $\frac{1}{4}$:



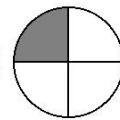
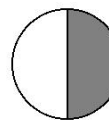
A



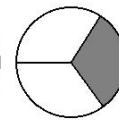
B



C



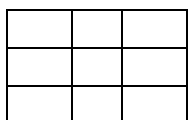
D



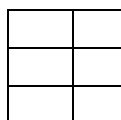
E

F

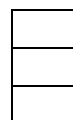
★★★ Consigna : recòpia aquestas figuras e colora çò que correspond a la fraccion.



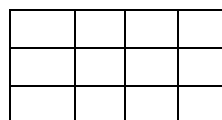
$\frac{1}{3}$



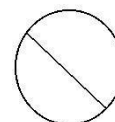
$\frac{1}{2}$



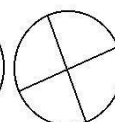
$\frac{1}{3}$



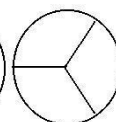
$\frac{1}{4}$



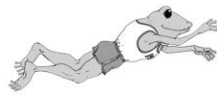
$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$

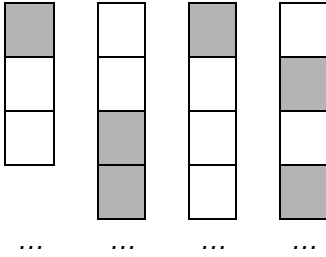


$\frac{1}{3}$

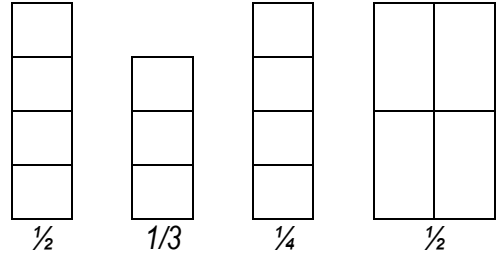


4 – Test 8.21 :

Consigna 1 :
recòpia
l'enonciat e
completa los
puntejats per
 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ o $\frac{1}{4}$:



Consigna 2 : colora
las casas
segon la
fraccion :



Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★
- ★★
- ★★★ :



un quart = $\frac{1}{4}$ – un mièg = $\frac{1}{2}$ – tres quarts = $\frac{3}{4}$ – un tèrc = $\frac{1}{3}$

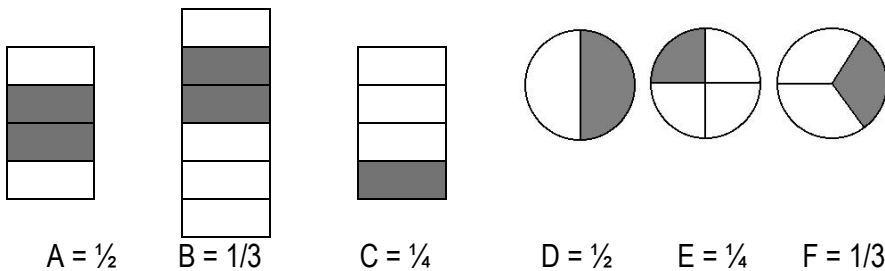
A

Resposas als entrainaments

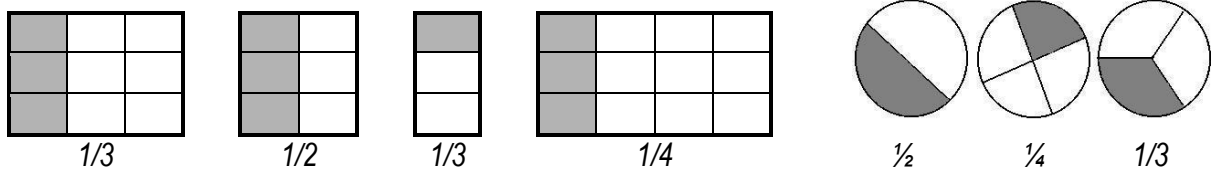
- ★ **Consigna :** escriu aquestas fraccions en letras.

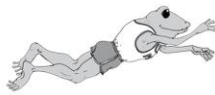
$\frac{1}{3}$ = Un tèrc $\frac{3}{4}$ = Tres quarts $\frac{5}{2}$ = Cinc miègs $\frac{2}{3}$ = Dos tèrcs $\frac{1}{4}$ = Un quart

- ★★ **Consigna :** indica se la partida en gris correspond a $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ o $\frac{1}{4}$.



- ★★★ **Consigna :** recòpia aquestas figuras e colora çò que correspond a la fraccion.





8.21 Utilizar d'unas fraccions frequentas : $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$

Bis



1 - Qué sabi far ?

★- Remplaça los mots soslinhats per $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{4}$ o $\frac{1}{4}$: « Mon oncle a begut un quart de litre de vin roge. leu, ai demandat un mièg-litre de sodà. Lo film qu'ai vist al cinèma a durat una ora tres quarts. Dins aqueste vilatge, un tèrc dels animals son de cans. »

★★- A que correspond la fraccion $\frac{2}{3}$?



★★★- Dessenha una pizza copada en quatre e colora la fraccion $\frac{1}{4}$.

2 - Conselhs

ÒC	NON
<p>$\frac{1}{2}$ (un demi) $\frac{1}{3}$ (un tiers) $\frac{1}{4}$ (un quart)</p>	<p>Las parts son pas ²egalas !</p>

3 - Entraïnements

★ Consigna : escriu aquestas fraccions en letras.

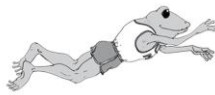
$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

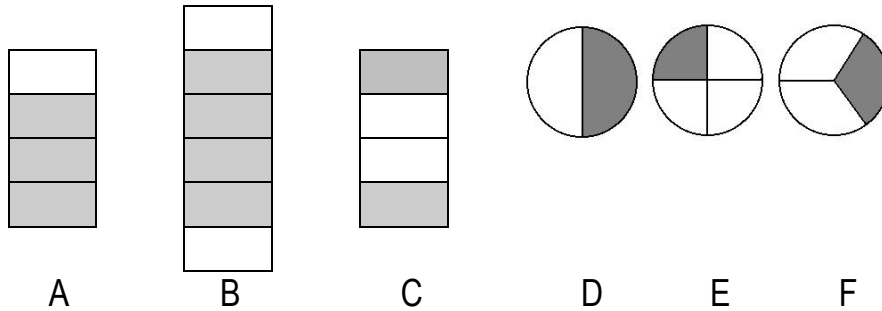
$\frac{5}{2}$

$\frac{1}{3}$

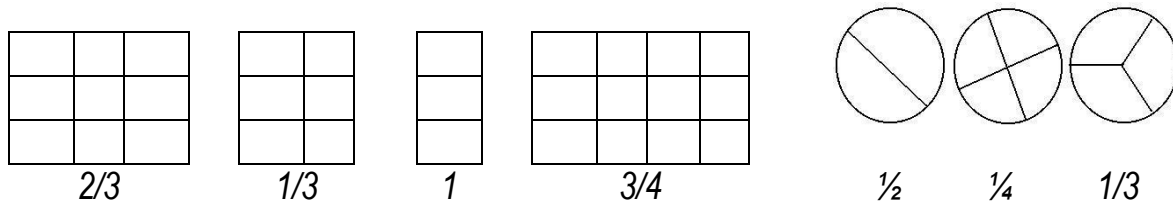
$\frac{1}{4}$



★★ Consigna : indica se la partida en gris correspond a $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ o $\frac{1}{4}$.

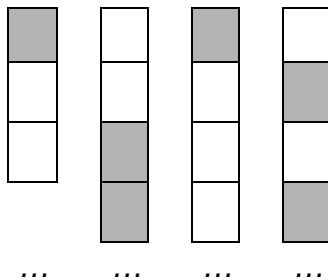


★★★ Consigna : recòpia aquestas figuras e colora çò que correspond a la fraccion.

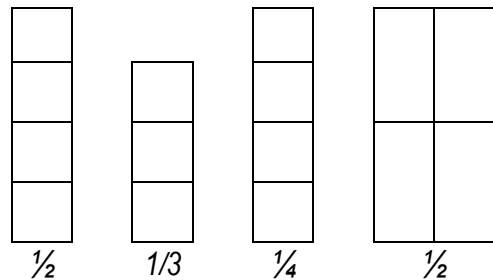


4 – Test 8.21 :


Consigna 1 :
recòpia
l'enonciat e
completa los
puntejats per
 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ o $\frac{1}{4}$:

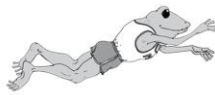


Consigna 2 : colora
las casas
segon la
fraccion :



Responsas a « Qué sabi far ? »

★ un quart = $\frac{1}{4}$ – un mièg = $\frac{1}{2}$ – tres quarts = $\frac{3}{4}$ – un tèrc = $\frac{1}{3}$
 ★★ B 
 ★★★ :



8.22 Comprens e escriure una fraccion

1 - Qué sabi far ?

- ★ Que es la fraccion d'aqueste esquèma ?
- ★★ Fai lo dessenh d'aquesta fraccion : $3/5$ (en formatge)
- ★★★ Escriu la fraccion d'aquestes nombres decimals : $6,4 - 12,14$

2 – Conselhs

→ Une fraccion, es un nombre que es la resulta d'una division : retalham en partidas egalas.

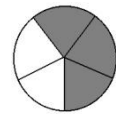
→ Dins una fraccion, i a un nombre enaut (lo numerator) e un embàs (lo denominator)

Nombre de partidas coloradas

Fraccion : $\frac{\quad}{\quad} = 3/5$

Nombre total de partidas

1	2	3
4	5	



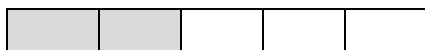
→ La podèm representar amb de casas, un formatge, una drecha numerica, ...

→ Las fraccions decimalas an coma denominator 10, 100, 1000, ... : es una altra escritura dels nombres decimals (veire ficha 8.25)

EXEMPLES :

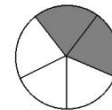
- $2,7 = 27 / 10$ $4,15 = 415 / 100$ $3,417 = 3417 / 1000$ $0,4 = 4/10$
- La fraccion $2/5$ se pòt se representar de dos biais :

Amb de casas



2 casas de 5 son coloradas

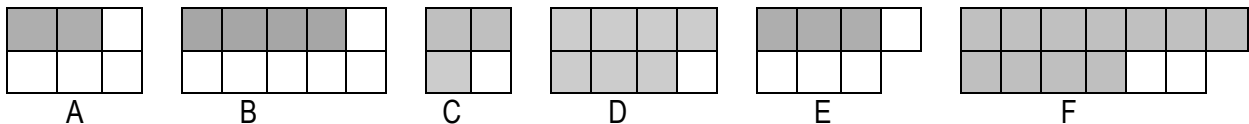
En formatge



2 partidas de 5 son coloradas

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : quinas son las fraccions d'aquestes esquèmas ?

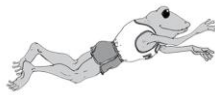


- ★★ Consigna : representa aquestas fraccions per un dessenh (casas o formatge).

$2/3 - 4/9 - 6/10 - 2/4 - 7/8 - 5/5 - 1/6$

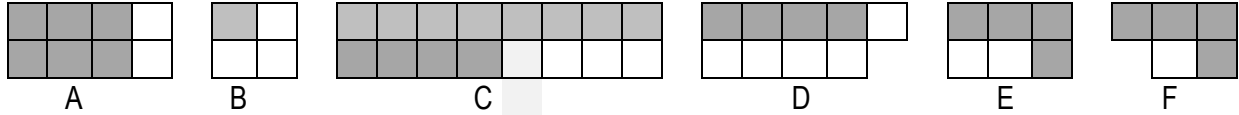
- ★★★ Consigna : que es la fraccion d'aquestes nombres decimals ?

$0,3 - 2,5 - 12,5 - 2,8 - 5,87 - 6,08 - 14,53 - 27,89 - 3,654 - 65,843$



4 – Test 8.22 :

Consigna 1 : tròba la fraccion que correspond cada dessenh.



Consigna 2 : escriu aquestes nombres decimals amb una fraccion.

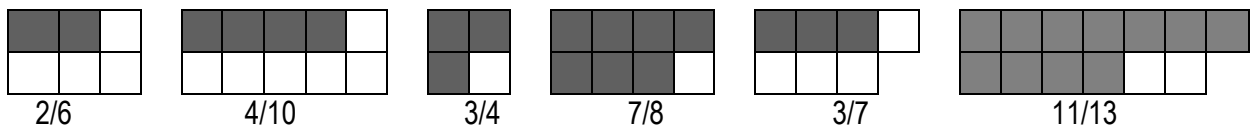
2,9 – 12,7 – 6,41 – 52,6 – 14,23 – 5,473

Resposas a « Qué sabi far ? »

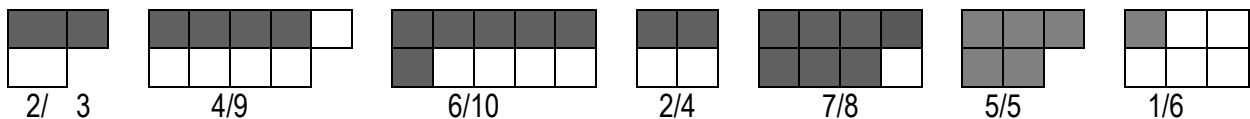
- ★ 7/15
- ★★ Agacha lo conselh
- ★★★ 64/10 – 1214/100

Resposas als entrainaments

★ Consigna : quinas son las fraccions d'aquestes esquemas ?

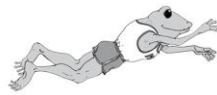


★★ Consigna : representa aquestas fraccions per un dessenh (casas o formatge).



★★★ Consigna : que es la fraccion d'aquestes nombres decimals ?

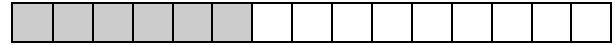
$0,3 = 3/10$ - $2,5 = 25/10$ - $12,5 = 125/10$ - $2,8 = 28/10$ - $5,87 = 587/100$ -
 $6,08 = 608/100$ - $14,53 = 1453/100$ - $27,89 = 2789/100$ - $3,654 = 3654/1000$ -
 $65,843 = 65843/1000$



8.22 Comprene e escriure una fraccion Bis


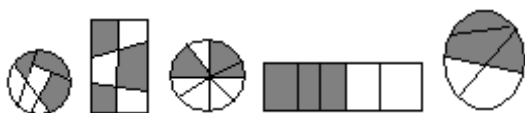


1 - Qué sabi far ?



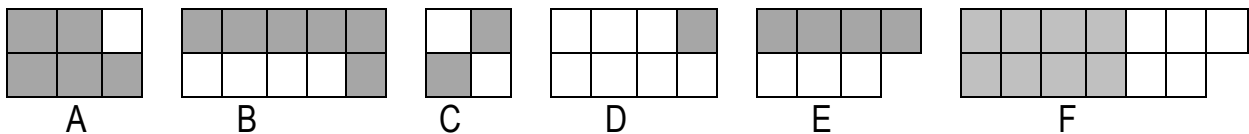
- ★ Que es la fraccion d'aqueste esquèma ?
- ★★ Fai lo dessenh d'aquesta fraccion : $\frac{2}{5}$ (en formatge)
- ★★★ Escriu la fraccion d'aquestes nombres decimals : 3,2 – 8,4

2 – Conselhos

ÒC	NON
Fraccions : Nombres de partidas $\frac{3}{5} =$ 	
Fraccions decimalas e nombres decimals	
$1/10 =$ un desen (di) $= 0,1$ $1/100 =$ un centen (ci) $= 0,01$ $1/1000 =$ un milen (mi) $= 0,001$ $3/10 =$ tres desens $= 0,3$ $45/100 =$ 45 centens $= 0,45$ $357/100 =$ 357 centens $= 3,57$	$22/33 = 0,22$ o $0,33$ o $22,33$ $15/46 = 0,15$ o $0,46$ o $15,46$ $765/93 = 7,65$ o $7,6593$

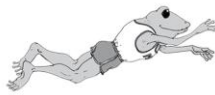
3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : quinas son las fraccions d'aquestes esquèmas ?



- ★★ Consigna : representa aquestas fraccions per un dessenh (casas o formatge).

$1/3 - 2/9 - 4/10 - 3/4 - 6/8 - 2/5 - 6/6$

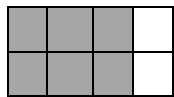


★★★ Consigna : que es la fraccion d'aquestes nombres decimals ?

0,9 - 7,7 - 67,3 - 2,1 - 8,76 - 3,02 - 17,77 - 17,89 - 2,012 - 23,456

4 – Test 8.22 :

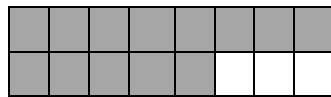
Consigna 1 : tròba la fraccion que correspond cada dessenh.



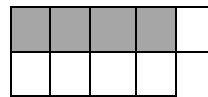
A



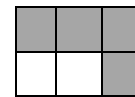
B



C



D



E



F

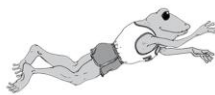
Consigna 2 : escriu aquestes nombres decimals amb una fraccion.

2,9 - 12,7 - 6,41 - 52,6 - 14,23 - 5,473

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ 6/15
- ★★ Agacha lo conselh 2/5
- ★★★ 32/10 - 84/100





8.23 Conéisser lo sens dels decimals

1 - Qué sabi far ?

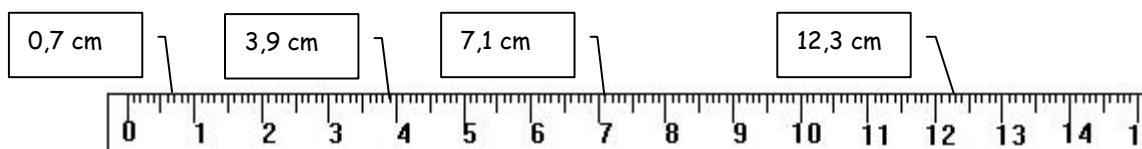
- ★ Quines son los nombres decimals ? 4 548 5,142 $\frac{1}{4}$ 1000 10 10,6
- ★★ Quines nombres decimals correspondon a aquestas fraccions : $\frac{27}{10}$ $\frac{3}{100}$ $\frac{5}{10}$
- ★★★ Completa los puntejats : $2 < \dots < 3$ $5,4 < \dots < 5,5$ $2,35 < \dots < 2,36$

2 – Conselhs

3,2 es un nombre decimal. Dins un nombre decimal, trobam una virgula.

- A una partida entèira : 3 (es lo nombre d'unitats que contèn) e una partida decimala (mai pichona que l'unitat).
- Un nombre decimal se pòt escriure jos la forma d'una fraccion decimala.
Exemples : $3,2 = \frac{32}{10}$ $1,42 = \frac{142}{100}$
- Entre dos nombres entèirs podèm plaçar una infinitat de nombres decimals.
EXEMPLES :
➤ Sus una règla, entre 1 cm e 2 cm, i a 1,1 cm puèi 1,2 cm, etc.
➤ Entre 1,5 cm e 1,6 cm, i a 1,51 cm puèi 1,52 cm, etc.

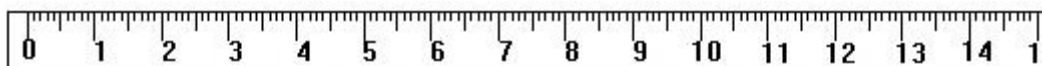
Atencion - Pòdes escriure : $2 = 2,0 = 2,00 = 2,00\dots$
 $3,5 = 3,50 = 3,500\dots$



3 - Entraïnements

- ★ Consigna : ont se tròban aquestes nombres decimals sur una règla ?

1,5 • 4,4 • 7,1 • 9,0 • 12,2 • 14,9



- ★★ Consigna : que es lo nombre decimal que correspond a aquestas fraccions ?

$\frac{17}{10}$ • $\frac{4}{10}$ • $\frac{47}{10}$ • $\frac{124}{10}$ • $\frac{254}{100}$ • $\frac{6251}{100}$

- ★★★ Consigna : completa los puntejats.

$1 < \dots < 2$

$5 < \dots < 6$

$12 < \dots < 13$

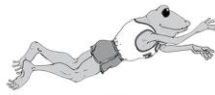
$2,3 < \dots < 2,5$

$3,8 < \dots < 4$

$5,1 < \dots < 5,2$

$14,3 < \dots < 14,4$

$20,5 < \dots < 20,6$

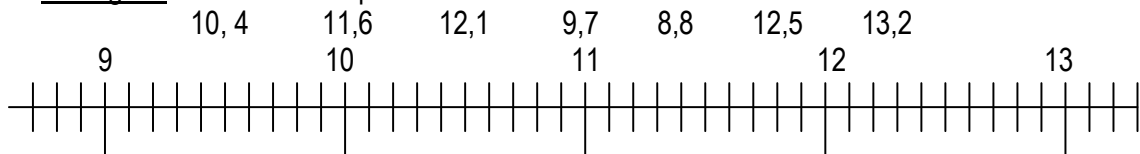


4 – Test 8.23 :

Consigna : completa los puntejats.

- Un nombre amb virgula es un nombre ...
- La fraccion $3/10$ es egala a...
- Entre 6,1 e 6,3 i a ...
- La fraccion $12/10$ es egala a ...

Consigna : ont se tròban aquestes nombres decimals sus una benda numerica ?

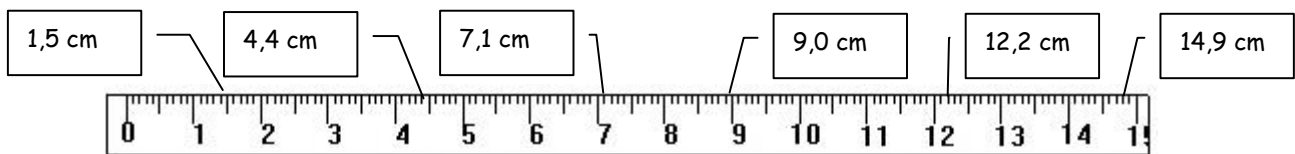


Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ 5,142 e 10,6
- ★★ 2,7 0,03 0,5
- ★★★ I a bravament de resposas. Mòstra las teunas a ton mèstre o ta mèstra.

Resposas als entrainaments

★ Consigna : ont se tròban aquestes nombres decimals sur una règla ?



★★ Consigna : que es lo nombre decimal que correspond a aquestas fraccions ?

$$\begin{array}{lll} 17/10 = 1,7 & 4/10 = 0,4 & 47/10 = 4,7 \\ 124/10 = 12,4 & 254/100 = 2,54 & 6251/100 = 62,51 \end{array}$$

★★★ Consigna : completa los puntejats.

$$\begin{array}{lll} 1 < 1,4 < 2 & 12 < 12,6 < 13 & 3,8 < 3,91 < 4 & 14,3 < 14,35 < 14,4 \\ 5 < 5,7 < 6 & 2,3 < 2,36 < 2,5 & 5,1 < 5,15 < 5,2 & 20,5 < 20,59 < 20,6 \end{array}$$





8.23 Conéisser lo sens de decimals

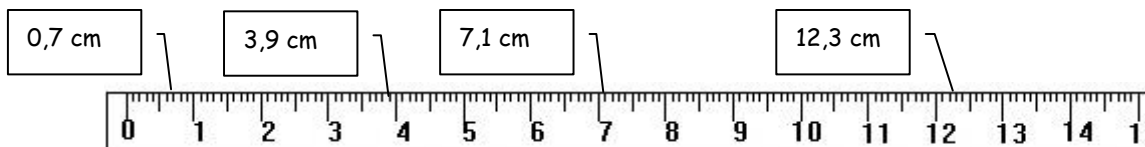


1 - Qué sabi far ?

- ★ Quines son los nombres decimals ? 8 578 6,042 $\frac{1}{4}$ 7000 80 18,5
- ★★ Quines nombres decimals correspondon a aquestas fraccions : $\frac{64}{10}$ $\frac{7}{100}$ $\frac{9}{10}$
- ★★★ Completa los puntejats : $4 < \dots < 5$ $6,8 < \dots < 7$ $1,97 < \dots < 2,75$

2 - Conselhs

ÒC	NON
Nombres decimals : 3,2 → 3 = partida entièra 2 = partida decimala = 2 desens 0,45 → 45 centens	64 → nombre entièr 6,33333333333333... π = nombre Pi, utilizat dins los calculs de perimètre e susfàcia de cercle
Nombres decimals e fraccions decimalas : 3,2 = $\frac{32}{10}$ 45,6 = $\frac{456}{10}$ 34,76 = $\frac{3476}{100}$ 5,297 = $\frac{5297}{1000}$	4,5 = $\frac{45}{10}$ 35,64 = $\frac{3564}{100}$ 42,35 = $\frac{4235}{100}$ 3,56 = $\frac{356}{100}$

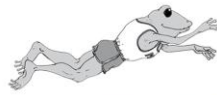


3 - Entraïnements

- ★ Consigna : ont se tròban aquestes nombres decimals sur una règla ?

0,5 • 4,4 • 6,9 • 8,8 • 12,4 • 15





★★ Consigna : que es lo nombre decimal que correspond a aquestas fraccions ?

$11/10$ • $7/10$ • $66/10$ • $657/10$ • $909/100$ • $6004/100$

★★★ Consigna : completa los puntejats.

$2 < \dots < 3$
 $6 < \dots < 7$
 $18 < \dots < 19$
 $3,8 < \dots < 4$

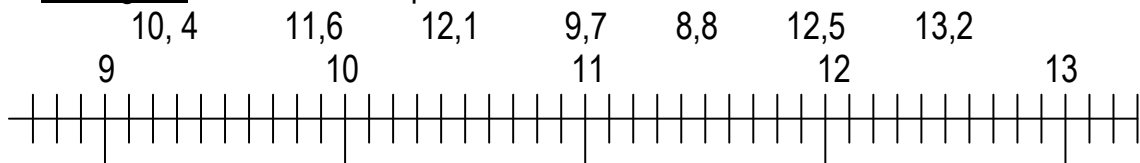
$3,9 < \dots < 5$
 $3,4 < \dots < 7,2$
 $16,2 < \dots < 16,3$
 $30,1 < \dots < 30,2$

4 – Test 8.23 :

Consigna : completa los puntejats.

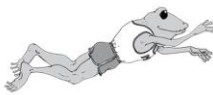
- Un nombre amb virgula es un nombre ...
- La fraccion $3/10$ es egala a...
- Entre 6,1 e 6,3 i a ...
- La fraccion $12/10$ es egala a ...

Consigna : ont se tròban aquestes nombres decimals sus una benda numerica ?



Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ 6,042 18,5
 ★★ 6,4 0,07 0,9
 ★★★ I a bravament de responas. Mòstra las teunas a ton mèstre o ta mèstra.



8.24 Garnir un tablèu de numeracion pels decimals

1 - Qué sabí far ?

- ★ Dins 3,98, que es la chifra dels desens ?
- ★★ Dins 5124,709, que es la chifra dels milens ?
- ★★★ 3 es ma chifra de las unitats, 4 dels desens, 5 dels centens, 7 de las desenens. Qual soi ?

2 – Conselhs

Utilizam un tablèu de numeracion per saupre ont se tròban las chifras de las unitats, de las centenas, dels desens, dels centens, dels milens...

MILLIERS								
CENTENAS	DESENAS	UNITAT	CENTENAS	DESENAS	UNITATS	DESENS	CENTENS	MILENS
						,		

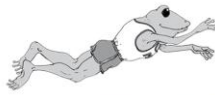
EXEMPLES :

	CENTENAS DE MILLIERS	DESENAS DE MILLIERS	UNITATS DE MILLIERS	CENTENAS	DESENAS	UNITATS	DESENS	CENTENS	MILENS
3,71						3	7	1	
54,126					5	4	1	2	6
152,076				1	5	2	0	7	6
145,890				1	4	5	8	9	0

3 - Entraïnements

- ★ Consigna 1 : que es la chifra dels desens dels decimals següents ? 1,92 – 29,01 – 834,7 – 4,510
- Consigna 2 : que es la chifra dels centens de decimals següents ? 1,92 – 2,901 – 8,347 – 45,10
- Consigna 3 : que es la chifra dels milens de decimals següents ? 1,924 – 2,901 – 83,347 – 45,105
- ★★ Consigna : ordena aquestes decimals dins un tablèu de numeracion.
54,125 – 84,63 – 6,002 – 5,47 – 658,1

- ★★★ Consigna : qual soi ?
- Ma chifra de las desenens es 7, dels centens es 5, de las unitats es 4 e dels desens es 6
- Ma chifra dels centens es 4, dels milens es 7, de las unitats es 9 e dels desens es 6
- Ma chifra dels desens es 4, de las centenas es 8, de las unitats es 0 e de las desenens es 3
- Ma chifra de las unitats es 1, dels centens es 6, dels milens es 9 e dels desens es 2



4 – Test 8.24:

Consigna 1 : ordena aquestes nombres entiers dins un tablèu de numeracion.

54,147 – 89,76 – 6578,35 – 56,458 – 98,4

Consigna 2 : enròda la chifra dels desens e soslinha la de las desenans

Consigna 3 : ma chifra de las desenans es 4, dels centens es 1, de las unitats es 6 e dels desens es 9. Qual soi ?

Resposas a « Qué sabí far ? »

- ★ 9
- ★★ 9
- ★★★ 73,45

Resposas als entraïnaments

- ★ Consigna 1 : 1,92 → 9 – 29,01 → 0 – 834,7 → 7 – 4,510 → 5
Consigna 2 : 1,92 → 2 – 2,901 → 0 – 8,347 → 4 – 45,10 → 0
Consigna 3 : 1,924 → 4 – 2,901 → 1 – 83,341 → 1 – 45,105 → 1

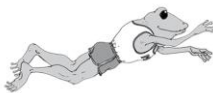
- ★★ Consigna : ordena aquestes decimals dins un tablèu de numeracion.

	MILLIERS	CENTENAS	DESENAS	UNITATS	DESENS	CENTENS	MILENS
54,125			5	4	1	2	5
84,63			8	4	6	3	
6,002				6	0	0	2
5,47				5	4	7	
658,1		6	5	8	1		

- ★★★ Consigna : qual soi ?

- 74,65
- 9,647
- 830,4
- 1,269





8.24 Garnir un tablèu de numeracion pels decimals

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Dins 4,59, que es la cifra dels desens ?
- ★★ Dins 6403,468, que es la cifra dels milens ?
- ★★★ 9 es ma cifra de las unitats, 4 dels desens, 2 dels centens, 6 de las desenens. Qual soi ?

2 – Conselhs

ÒC	Partida entièra			Virgule ,	Partida decimala		
	C	D	U		di	ci	mi
3,458			3		4	5	8
23,85		2	3		8	5	
50,1		5	0		1		
Cinquante virgule un							

NON	C	D	U	di	ci	mi
3,458	3,	4	5	8		
23,85			2	3,	8	5
50,1			5	0,	1	

3 - Entraïnements

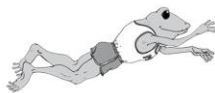
- ★ Consigna 1 : que es la cifra dels desens de decimals següents ?
8,32 – 43,91 – 459,36 – 2,087
- Consigna 2 : que es la cifra dels centens de decimals següents ?
8,32 – 43,91 – 459,36 – 2,087
- Consigna 3 : que es la cifra dels milens de decimals següents ?
1,923 – 2,909 – 83,343 – 45,106

- ★★ Consigna : ordena aquestes entièrs dins un tablèu de numeracion.

45,225 – 34,3 – 18,009 – 65,417 – 65,41



B



1,2,3

NUMÉRATION

★★★ Consigna : qual soi ?

- Ma chifra de las desenans es 6, dels centens es 4, de las unitats es 2 e dels desens es 0.
- Ma chifra dels centens es 3, dels milens es 8, de las unitats es 2 e dels desens es 8
- Ma chifra dels desens es 6, de las centenans es 9, de las unitats es 1 e de las desenans es 0.
- Ma chifra de las unitats es 7, dels centens es 0, dels milens es 3 e dels desens es 0.

4 – Test 8.24:

Consigna 1 : ordena aquestes nombres entiers dins un tablèu de numeracion.

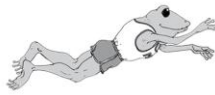
54,147 – 89,76 – 6578,35 – 56,458 – 98,4

Consigna 2 : enròda la chifra dels desens e soslinha celui de las desenans.

Consigna 3 : ma chifra de las desenans es 4, dels centens es 1, de las unitats es 6 e dels desens es 9. Qual soi ?

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ 5
- ★★ 8
- ★★★ 69,42



8.25 Legir e escriure los nombres decimals

1 - Qué sabi far ?

- ★ – Escriu en chifras :
douze « virgule » zéro un *un « virgule » trente sept*
huit « virgule » sept cent trente-quatre
- ★★ – Escriu en chifras :
sept unitats vingt-trois centens *douze unitats neuf desens*
treize unitats deux-cent-huit milens
- ★★★ – Escriu en chifras :
zéro unitat quatre desens cinq centens *quinze unitats huit centens*
deux unitats sept desens six milens

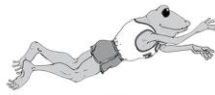
2 – Conselhs

→ Un nombre decimal se pòt legir de mantun biais :

2,54 se legís "deux « virgule » cinquante-quatre"
2,54 se legís "deux e cinquante-quatre centens"
2,54 se legís "deux unitats cinq desens quatre centens"

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : escriu en chifras.
Sept « virgule » quarante-trois *Trois « virgule » zéro huit*
Dix « virgule » sept cent vingt-huit *Zéro « virgule » zéro six*
- ★★ Consigna : escriu en chifras.
Six unités cinq dixièmes *Cinquante-trois unités neuf centièmes*
Trois millièmes *Deux dixièmes*
- ★★★ Consigna : escriu en chifras.
Neuf unités trois dixièmes sept centièmes *Cinq dixièmes cinq dixièmes*
Trois dixièmes quatre unités cinq millièmes *Huit centièmes*



4 – Test 8.25 :

Consigna 1 : escriu en letras de tres biaisses diferents.

90,41 0,017 28,508 2,125

Consigna 2 : escriure en cifras.

Quarante unités huit millièmes
Cinq unités deux centièmes
Trois dixièmes quatre dixièmes deux centièmes
Un dixième deux centièmes quatre millièmes

Resposas a « Qué sabi far ? »

★ 12,01 1,37 8,734
★★ 7,23 12,9 13,208
★★★ 0,45 15,08 2,706

Resposas als entraïnements

★ Consigna : escriu en cifras.

7,43 3,08 10,728 0,06

★★ Consigna : escriu en cifras.

6,5 53,09 0,003 0,2

★★★ Consigna : escriu en cifras.

9,37 5,5
34,05 -0,08





8.25 Legir e escriure los nombres decimals

Bis



1 - Qué sabi far ?

★ – Escriu en chifras :

·dix « virgule » zéro-six

·trois « virgule » quarante-sept

·quatre « virgule » deux-cent-quarante-cinq

★★ – Escriu en chifras :

·trois unités vingt sept centièmes

·dix neuf unités deux dixièmes

·quarante unités deux cent vingt e un millièmes

★★★ – Escriu en chifras :

·zéro unités six dixièmes trois centièmes

·seize unités six centièmes

·huit unités neuf dixièmes un millième

2 – Conselhs

ÒC	NON
<p>Nombres decimals : 2,54 se legís : deux « virgule » cinquante-quatre se legís : deux et cinquante-quatre centièmes se legís : deux unités cinq dixièmes quatre centièmes</p>	<p>2,54 : Se legís pas : deux cent cinquante-quatre Se legís pas : deux cinquante quatre Se legís pas : deux centièmes cinq dixièmes quatre unités.</p>

3 - Entraïnements

★ Consigna : escriu en chifras.

Six « virgule » soixante-douze

Trente « virgule » huit-cent-vingt-sept

Zéro « virgule » zéro-quatre

Zéro « virgule » zéro-zéro-six

★★ Consigna : escriu en chifras.

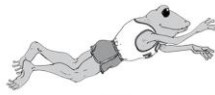
Cinq unités six dixièmes

Neuf millièmes

trente-cinq unités neuf centièmes

Sept dixièmes





★★★ Consigna : escriu en chifras.

- Trois unités deux dixièmes un centième
- Cinq dixièmes quatre unités trois millièmes

- Quatre dixièmes six dixièmes
- Deux centièmes

4 – Test 8.25 :

Consigna 1 : escriu en letras de tres biasas diferents.

90,41 0,017 28,508 2,125

Consigna 2 : escriure en chifras.

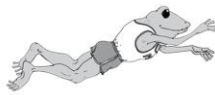
- Quarante unités huit millièmes
- Cinq unités deux centièmes
- Trois dixièmes quatre dixièmes deux centièmes
- Une dixième deux centièmes quatre millièmes

Resposas a « Qué sabi far ? »

★	10,06	3,47	4,245
★★	3,27	19,2	40,221
★★★	0,63	16,06	8,901

Numération





8.26 Comparar e ordenar de nombres decimals

1 - Qué sabi far ?

- ★ Completa per $>$ o $<$: $6,4 \dots 4,8$ $3,41 \dots 3,5$ $7,3 \dots 7,26$
- ★★ Completa per $>$ o $<$ o $=$: $2,38 \dots 23,8$ $7,450 \dots 7,45$ $0,1 \dots 0,005$
- ★★★ Ordena del mai pichon al mai bèl los nombres següents :
 $0,05$ $3,6$ $2,41$ $1,723$ $0,57$ $3,64$

2 – Conselhs

→ Per comparar e ordenar de nombres decimals, comparam primèr las **partidas entièras**. Se son egalas, comparam los **desens**.

Exemple : $7,8$ e $7,3$ → *partidas entièras egalas e $0,8 > 0,3$ doncas $7,8 > 7,3$*

→ Se los desens son egals, comparam los **centens** e se los centens son egals, comparam los **milens**.

Exemples :

$7,82$ e $7,86$ → *partidas entièras e desens egals e $0,02 < 0,06$ doncas $7,82 < 7,86$*

$12,327$ e $12,324$ → *partidas entièras, desens, centens egals e $0,007 > 0,004$ doncas $12,327 > 12,324$*

Atencion, lo nombre de cifras aprèp la virgula a res a veire amb sa valor. Podèm ajustar de zèros, la valor càmbia pas.

Exemple : $8,3$ e $8,256$: *podèm escriure $8,3 = 8,300$. Coma $0,3 > 0,2$, $8,3 > 8,256$.*

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : completa per $>$ o $<$.

$10,1 \dots 10,8$ $1,2 \dots 0,8$ $3,41 \dots 3,5$ $2,7 \dots 2,6$
 $8,7 \dots 7,7$ $4,41 \dots 4,52$ $51,12 \dots 5,112$ $12,4 \dots 42,1$

- ★★ Consigna : completa per $>$ o $<$ o $=$.

$1,4 \dots 1,04$ $6,25 \dots 6,250$ $2,100 \dots 2,10$ $7,03 \dots 7,1$
 $1,09 \dots 1,1$ $0,20 \dots 0,2$ $12,57 \dots 12,127$ $8,04 \dots 8,027$

- ★★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres dins l'òrdre creissent.

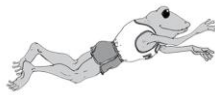
➤ 1^a sèria :

$4,5$ $4,52$ $5,03$ 5 $4,05$ $5,1$ $4,28$ $4,2$ $4,6$ $4,81$

➤ 2^a sèria :

6 $600,6$ $60,6$ $0,66$ $6,20$ $66,06$





4 – Test 8.26 :

Compara los nombres següents (<, >, =).

3,7 ... 37	27,02... 27,020	35,07... 350,7	0,09 ... 0,9
3,45 ... 3,450	1,4 ... 1,04	8,126... 8,162	523,2... 523,02

Ordena los nombres següents dins l'ordre creissent :

70,07	7,07	77,7	0,77	70	77,77
-------	------	------	------	----	-------

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ – Completa per > o < : $6,4 > 4,8$ $3,41 < 3,5$ $7,3 > 7,26$
- ★★ – Completa per > o < o = : $2,38 < 23,8$ $7,450 = 7,45$ $0,1 > 0,005$
- ★★★ – Ordena del mai pichon al mai bèl los nombres següents :
 $0,05 < 0,57 < 1,723 < 2,41 < 3,6 < 3,64$

Responas als entrainaments

- ★ Consigna : completa per > o <.

$10,1 < 10,8$	$1,2 > 0,8$	$3,41 < 3,5$	$2,7 > 2,6$
$8,7 > 7,7$	$4,41 < 4,52$	$51,12 > 5,112$	$12,4 < 42,1$

- ★★ Consigna : completa per > o < o =.

$1,4 > 1,04$	$6,25 = 6,250$	$2,100 = 2,10$	$7,03 < 7,1$
$1,09 < 1,1$	$0,20 = 0,2$	$12,57 > 12,127$	$8,04 > 8,027$

- ★★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres dins l'ordre creissent.

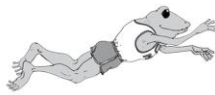
➤ 1^a sèria :

$4,05 > 4,2 > 4,28 > 4,5 > 4,52 > 4,6 > 4,81 > 5 > 5,03 > 5,1$

➤ 2^a sèria :

$0,66 > 6 > 6,20 > 60,6 > 66,06 > 600,6$





8.26 Comparar e ordenar de nombres decimais

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Completa per $>$ o $<$: 5,7...3,9 2,56 ... 4,8 8,4 ... 8,27
 ★★ Completa per $>$ o $<$ o $=$: 2,78 ... 27,8 7,970 ... 7,97 0,8 ... 0,008
 ★★★ Ordena del mai pichon al mai bèl los nombres següents :
- 1,05 4,6 2,41 0,723 1,57 4,64

2 – Conselhs

ÒC	NON
Comparar los decimais	
2,35 < 4,65	3,46 > 4,1
2,35 < 2,45	2,67 > 2,671
2,35 < 2,37	2,10 > 2,9
2,35 = 2,350	1,76 < 1,760
2,350 > 2,347	1,65 > 16
2,35 > 2,25	

3 - Entraïnements

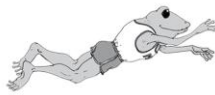
- ★ Consigna : completa per $>$ o $<$.

12,1 ... 12,8 3,2 ... 1,8 3,61 ... 3,7 2,9 ... 1,6
 8,2... 7,9 4,39 ... 4,92 50,02 ... 5,002 13,4 ... 43,1

- ★★ Consigna : completa per $>$ o $<$ o $=$.

9,4 ... 9,04 4,25 ... 4,250 6,100 ... 6,10 4,03 ... 4,1
 6,09 ... 6,1 5,20 ... 5,2 19,57 ... 19,127 10,04 ... 10,027





★★★ Consigna : ordena las sèrias de nombres dins l'òrdre creissent.

➤ 1^{er} sèria :

5,5 4,52 5,03 6 4,05 7,1 5,28 5,2 5,6 5,81

➤ 2^e sèria :

7 700,7 70,7 0,77 7,20 77,07

4 – Test 8.26 :

Compara los nombres següents (<, >, =)

3,7... 37 27,02.. 27,020 35,07... 350,7 0,09 ... 0,9
3,45 ... 3,450 1,4 ... 1,04 8,126... 8,162 523,2... 523,02

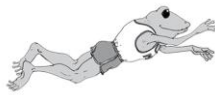
Ordena los nombres següents dins l'òrdre creissent :

70,07 7,07 77,7 0,77 70 77,77

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ – Completa per > o < : $5,7 > 3,9$ $2,56 < 4,8$ $8,4 > 8,27$
- ★★ – Completa per > o < o = : $2,78 < 27,8$ $7,970 = 7,97$ $0,8 > 0,008$
- ★★★ – Ordena del mai pichon al mai bèl los nombres següents :
 $0,723 < 1,05 < 1,57 < 2,41 < 4,6 < 4,64$





8.27 Enquadrar los nombres decimals

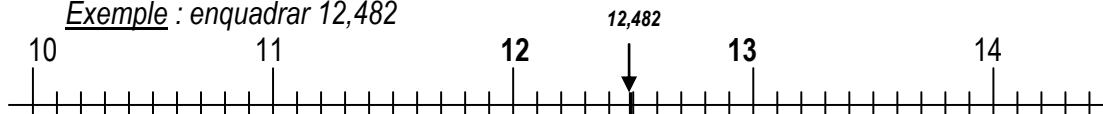
1 - Qué sabi far ?

- ★ – Enquadra aquestes nombres decimals entre dos entiers : 10,2 1,41 472,83
- ★★ – Enquadra aquestes nombres decimals entre dos nombres decimals al desen prèp :
4,32 2,19 17,28
- ★★★ – Enquadra aquestes nombres decimals entre dos nombres decimals al centen prèp :
26,184 7,325 123,208

2 – Conselhs

→ Per enquadrar un nombre decimal entre dos entiers al desen prèp, pòdes representar la benda numerica e agachas lo nombre entier precedent e lo seguent :

Exemple : enquadrar 12,482



$$12 < 12,482 < 13$$

→ Pòdes tanban levar las chifras aprèp la virgula puèi ajustar 1 a la resulta :

Exemple : Enquadrar 8,256 → 8,256 → on ajoute 1 : 8 + 1 = 9.

$$8 < 8,256 < 9$$

Per **enquadrar 90,368 al desen prèp** : $90,3 < 90,368 < 90,4$

Per **enquadrar 65,2569 al centen prèp** : $65,25 < 65,2569 < 65,26$

Per **enquadrar 65,2569 al milen prèp** : $65,256 < 65,2569 < 65,257$

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos entiers.

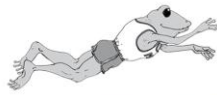
3,8 12,48 10,948 0,15 64,85

- ★★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos nombres decimals al desen prèp.

13,52 18,253 5,408 0,487

- ★★★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos nombres decimals al centen prèp.

8,438 16,209 48,126 125,293



4 – Test 8.27 :

Consigna : enquadra los nombres següents

19,213 7,423 0,471 152,274

1- Entre dos entiers.

2- Entre dos decimals al desen prèp.

3- Entre dos decimals al centen prèp.



Resposas a « Qué sabi far ? »

★ – $10 < 10,2 < 11$

$1 < 1,41 < 2$

$472 < 472,83 < 473$

★★ – $4,3 < 4,32 < 4,4$

$2,1 < 2,19 < 2,2$

$17,2 < 17,28 < 17,3$

★★★ – $26,18 < 26,184 < 26,19$
123,21

$7,32 < 7,325 < 7,33$

$123,20 < 123,208 <$

Resposas als entrainaments

★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos entiers.

$3 < 3,8 < 4$

$12 < 12,48 < 13$

$10 < 10,948 < 11$

$0 < 0,15 < 1$

$64 < 64,85 < 65$

★★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos nombres decimals al desen prèp.

$13,5 < 13,52 < 13,6$

$18,2 < 18,253 < 18,3$

$5,4 < 5,408 < 5,5$

$0,4 < 0,487 < 0,5$

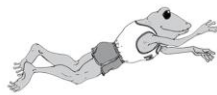
★★★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos nombres decimals al centen prèp.

$8,43 < 8,438 < 8,44$

$16,20 < 16,209 < 16,21$

$48,12 < 48,126 < 48,13$

$125,29 < 125,293 < 125,30$



8.27 Enquadrar los nombres decimals

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ – Enquadra aquestes nombres decimals entre dos entiers :
9,2 6,41 487,86
- ★★ – Enquadra aquestes nombres decimals entre dos nombres decimals al desen
près : 10,36 10,18 27,23
- ★★★ – Enquadra aquestes nombres decimals entre dos nombres decimals al centièrne
près : 26,185 10,323 188,487

2 – Conselhs

ÒC	NON
Enquadrar a l'unitat $9 < \mathbf{9,386} < 10$	$9,385 < \mathbf{9,386} < 9,387$
Enquadrar al desen $9,3 < \mathbf{9,386} < 9,4$	$930 < \mathbf{934,386} < 940$ $9,38 < \mathbf{9,386} < 9,40$
Enquadrar al centen $9,38 < \mathbf{9,386} < 9,39$	$1\ 800 < \mathbf{1\ 834,386} < 1900$ $9,3 < \mathbf{9,386} < 9,4$
Enquadrar al milen $9,385 < \mathbf{9,386} < 9,387$	$1\ 000 < \mathbf{1\ 934,386} < 2000$ $9 < \mathbf{9,386} < 10$

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos entiers.

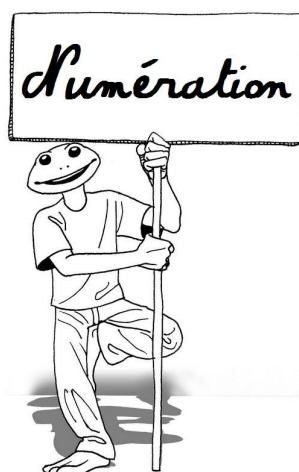
2,7

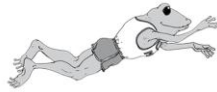
10,46

10,878

1,18

66,5





★★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos nombres decimals al desen prèp.

14,58

25,213

93,308

0,287

★★★ Consigna : enquadra aquestes nombres entre dos nombres decimals al centen prèp.

9,478

17,109

46,136

135,29

4 – Test 8.27 :

Consigna : enquadra los nombres següents

19,213

7,423

0,471

152,274

1- Entre dos entiers.

2- Entre dos decimals al desen prèp.

3- Entre dos decimals al centen prèp.

Resposas a « Qué sabi far ? »

★ $9 < 9,2 < 10$

$6 < 6,41 < 7$

$487 < 487,86 < 490$

★★ $10,3 < 10,32 < 10,4$

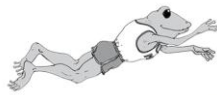
$10,1 < 10,18 < 10,2$

$27,2 < 27,23 < 27,3$

★★★ $26,18 < 26,185 < 26,19$

$10,32 < 10,323 < 10,33$

$188,48 < 188,487 < 188,49$



8.28 Descompausar los nombres decimals

1 - Qué sabi far ?

- ★ Descompausa los nombres següents : $6,82 - 20,7$
- ★★ Descompausa los nombres següents : $7,116 - 85,94$
- ★★★ A que correspond la descompausicion següenta :
 $(7 \times 10) + (5 \times 1) + (4 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$?

2 – Conselhs

→ Descompausa un nombre decimal, es l'escriure jos la forma d'una addition qu'utiliza las unitats, las desenats, las centenats, los milièrs, los desens ($\times 0,1$), los centens ($\times 0,01$) e los milens ($\times 0,001$).

EXEMPLES :

- $465,7 = (4 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1) + (7 \times 0,1)$ (i a 7 desens, 5 unitats...)
- $13,26 = (1 \times 10) + (3 \times 1) + (2 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$ (i a 6 centens, 2 desens...)
- $3,891 = (3 \times 1) + (8 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + (1 \times 0,001)$ (i a 1 milen, 9 centens...)

3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : descompausa los nombres següents.

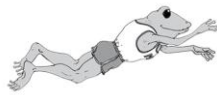
$8,07$; $61,3$; $4,32$; $95,4$; $2,64$; $67,5$

- ★★ Consigna : descompausa los nombres següents.

$67,01$; $5,823$; $409,4$; $90,65$; $481,7$; $8,241$

- ★★★ Consigna : a que correspondon las descompausicions següentas ?

- $(7 \times 100) + (8 \times 10) + (4 \times 1) + (9 \times 0,1)$
- $(9 \times 10) + (7 \times 1) + (0 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$
- $(4 \times 1) + (9 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (3 \times 0,001)$
- $(5 \times 1) + (3 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$



4 – Test 8.28 :

Consigna : descompausa los nombres decimales següents.

50,42 - 6,518 - 50,3 - 874,1 - 51,87

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ - 6,82 = $(6 \times 1) + (8 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$; $20,7 = (2 \times 10) + (0 \times 1) + (7 \times 0,1)$
- ★★ - 7,116 = $(7 \times 1) + (1 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$; $85,94 = (8 \times 10) + (5 \times 1) + (9 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$
- ★★★ - 75,48

Resposas als entrainaments

★ Consigna : descompausa los nombres següents.

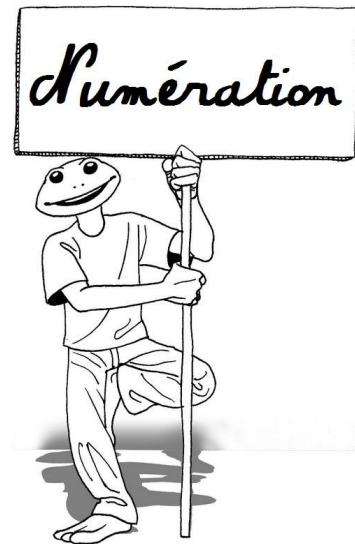
- $8,07 = (8 \times 1) + (0 \times 0,1) + (7 \times 0,01)$
- $61,3 = (6 \times 10) + (1 \times 1) + (3 \times 0,1)$
- $4,32 = (4 \times 1) + (3 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$
- $95,4 = (9 \times 10) + (5 \times 1) + (4 \times 0,1)$
- $2,64 = (2 \times 1) + (6 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$
- $67,5 = (6 \times 10) + (7 \times 1) + (5 \times 0,1)$

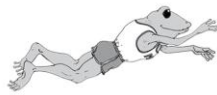
★★ Consigna : descompausa los nombres següents.

- $67,01 = (6 \times 10) + (7 \times 1) + (0 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$
- $5,823 = (5 \times 1) + (8 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + (3 \times 0,001)$
- $409,4 = (4 \times 100) + (0 \times 10) + (9 \times 1) + (4 \times 0,1)$
- $90,65 = (9 \times 10) + (0 \times 1) + (6 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$
- $481,7 = (4 \times 100) + (8 \times 10) + (1 \times 1) + (7 \times 0,1)$
- $8,241 = (8 \times 1) + (2 \times 0,1) + (4 \times 0,01) + (1 \times 0,001)$

★★★ Consigna : a que correspondon las descompausicions següentas ?

- $(7 \times 100) + (8 \times 10) + (4 \times 1) + (9 \times 0,1) = 784,9$
- $(9 \times 10) + (7 \times 1) + (0 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 97,06$
- $(4 \times 1) + (9 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (3 \times 0,001) = 4,953$
- $(5 \times 1) + (3 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (5 \times 0,001) = 5,355$





8.28 Descompausar los nombres decimals



1 - Qué sabi far ?

- ★ Descompausa los nombres següents : 7,84 21,8
- ★★ Descompausa los nombres següents : 4,186 29,94
- ★★★ A que correspond la descompausicion següenta :
(8 x 10) + (3 x 1) + (2 x 0,1) + (7 x 0,01) ?

2 – Conselhs

ÒC	NON
Descompausa : $13,26 = (1 \times 10) + (3 \times 1) + (2 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$	$13,26 = (13 \times 10) + (26 \times 0,1)$
	$13,26 = (1 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1)$
	$13,26 = 1 + 3 + 2 + 6$

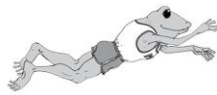
3 - Entraïnaments

- ★ Consigna : descompausa los nombres següents.

6,27 ; 41,8 ; 7,52 ; 86,1 ; 2,13 ; 64,2

- ★★ Consigna : descompausa los nombres següents.

47,06 ; 3,521 ; 425,1 ; 87,65 ; 403,2 ; 5,381



★★★ Consigna : a que correspondon las descompausicions seguentas ?

- $(4 \times 100) + (5 \times 10) + (6 \times 1) + (7 \times 0,1)$
- $(8 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$
- $(5 \times 1) + (8 \times 0,1) + (4 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$
- $(7 \times 1) + (4 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$

4 – Test 8.28 :

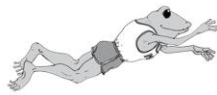
Consigna : descompausa los nombres decimals seguentas.

50,42 - 6,518 - 50,3 - 874,1 - 51,87

Respuestas a « Qué sabi far ? »

- ★ $7,84 = (7 \times 1) + (8 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$; $21,8 = (2 \times 10) + (1 \times 1) + (8 \times 0,1)$
 ★★ $4,186 = (4 \times 1) + (1 \times 0,1) + (8 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$; $29,94 = (2 \times 10) + (9 \times 1) + (9 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$
 ★★★ 83,27





8.29 Trobar l'ordre de grandor d'una resulta ②

1 - Qué sabi far ?

- ★ Sens lo pausar, quant fan a pauc prèp : $100\ 032 + 99\ 987 + 299\ 958$?
- ★★ Sens lo pausar, quant fan a pauc prèp : $20,1 + 39,8$?
- ★★★ Sens lo pausar, quant fan a pauc prèp : $5\ 021 \div 5$?

2 – Conselhs

→ Un ordre de grandor, es gaireben la resulta.

→ Quand coneissèm l'ordre de grandor de la resulta d'una operacion, podèm saupre se es justa o falsa.

→ $99\ 997 - 100\ 002 - 99\ 995 - 100\ 001 - 100\ 013$: aquestes nombres son pròches de 100 000.

→ $2\ 041 - 1\ 987 - 2\ 003 - 1\ 973$: aquestes nombres son pròches de 2 000.

→ Amb los nombres decimals, los arredondissèm al nombre entièr mai pròche.

\approx : aqueste signe vòl dire « gaireben egal » ($501 \approx 500$)

EXEMPLES :

- $40\ 005 + 9\ 997 \approx 40\ 000 + 10\ 000 = 50\ 000$ doncas l'ordre de grandor es 50 000
- $60,13 - 29,87 \approx 60 - 30 = 30$ doncas l'ordre de grandor es 30
- $59\ 984 \div 6 \approx 60\ 000 \div 6 = 10\ 000$ doncas l'ordre de grandor es 10 000

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : sens las pausar, calcula l'ordre de grandor de las addicions seguentas.

$$4\ 001 + 2\ 995 \approx ? \quad 10\ 012 + 59\ 953 + 19\ 992 \approx ? \quad 59\ 992 - 20\ 012 \approx ?$$

$$840\ 012 - 29\ 995 \approx ? \quad 250\ 002 + 60\ 012 + 19\ 993 \approx ?$$

- ★★ Consigna : sens las pausar, calcula l'ordre de grandor de las sostraccions seguentas.

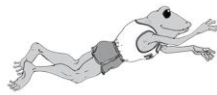
$$5,01 + 3,93 \approx ? \quad 18,2 + 31,7 \approx ? \quad 70,1 - 39,4 \approx ? \quad 52,6 - 39,2 \approx ?$$

- ★★★ Consigna : sens los pausar, calcula l'ordre de grandor de las divisions seguentas.

$$58 \div 6 \approx ? \quad 155 \div 5 \approx ? \quad 12047 \div 3 \approx ?$$

$$5023 \div 10 \approx ? \quad 21005 \div 7 \approx ?$$





4 – Test 8.29 :

Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las operacions seguentas.

$40002 + 29987 \approx ?$

$69958 - 30012 \approx ?$

$4,2 + 4,9 \approx ?$

$19,6 + 31,4 + 20,9 \approx ?$

$72 \div 7 \approx ? \quad 241 \div 8 \approx ?$

Respensas a « Qué sabi far ? »

$\star \approx 500000$

$\star\star \approx 60$

$\star\star\star \approx 1000$



Respensas als entraïnements

\star Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las addicions seguentas.

$4001 + 2995 \approx 7000$

$10012 + 59953 + 19992 \approx 90000$

$59992 - 20012 \approx 40000$

$840012 - 29995 \approx 810000$

$250002 + 60012 + 19993 \approx 330000$

$\star\star$ Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las sostraccions seguentas.

$5,01 + 3,93 \approx 9$

$18,2 + 31,7 \approx 50$

$70,1 - 39,4 \approx 30$

$52,6 - 39,2 \approx 10$

$\star\star\star$ Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de divisions seguentas.

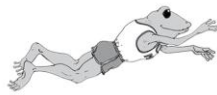
$58 \div 6 \approx 10$

$155 \div 5 \approx 30$

$12047 \div 3 \approx 4000$

$5023 \div 10 \approx 500$

$21005 \div 7 \approx 3000$



8.29 Trobar l'òrdre de grandor d'una resulta ②

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ Sens lo pausar, quant fan a pauc prèp : $200\ 032 + 99\ 987 + 499\ 958$?
- ★★ Sens lo pausar, quant fan a pauc prèp : $50,1 + 79,8$?
- ★★★ Sens lo pausar, quant fan a pauc prèp : $6\ 021 \div 6$?

2 – Conselhs

ÒC	NON	
40 175 + 9 997 es gaireben :	$40\ 175 + 9\ 997 = 50\ 172$	
40 175 → 40 000		
9 997 → 10 000		
40 000 + 10 000 = 50 000		
doncas l'òrdre de grandor es	$\begin{array}{r} 40\ 175 \\ +\ 9 \\ \hline 997 \\ \hline 50\ 172 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40\ 175 \\ +\ 9\ 997 \\ \hline 50\ 000 \end{array}$
50 000		

3 - Entraïnements

- ★ Consigna : sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las addicions seguentas.

$$6\ 001 + 3\ 995 \approx ?$$

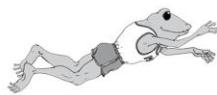
$$11\ 012 + 49\ 953 + 39\ 992 \approx ?$$

$$89\ 992 - 10\ 012 \approx ?$$

$$780\ 012 - 9\ 995 \approx ?$$

$$230\ 002 + 60\ 012 + 9\ 993 \approx ?$$





★★ Consigna: sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las sostraccions seguentas.

$$6,01 + 5,93 \approx ? \quad 28,2 + 4,7 \approx ? \quad 72,1 - 38,4 \approx ? \quad 62,6 - 29,2 \approx ?$$

★★★ Consigna: sens los pausar, calcula l'òrdre de grandor de las divisions seguentas.

$$\begin{array}{lll} 38 \div 4 \approx ? & 555 \div 5 \approx ? & 15\,047 \div 3 \approx ? \\ 50\,023 \div 10 \approx ? & 25\,005 \div 5 \approx ? & \end{array}$$

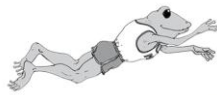
4 – Test 8.29 :

Consigna: sens las pausar, calcula l'òrdre de grandor de las operacions seguentas.

$$\begin{array}{lll} 40002 + 29987 \approx ? & 69958 - 30012 \approx ? & 4,2 + 4,9 \approx ? \\ 19,6 + 31,4 + 20,9 \approx ? & 72 \div 7 \approx ? & 241 \div 8 \approx ? \end{array}$$

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ $\approx 800\,000$
- ★★ ≈ 130
- ★★★ ≈ 1000



8.30 Intercalar de nombres decimals

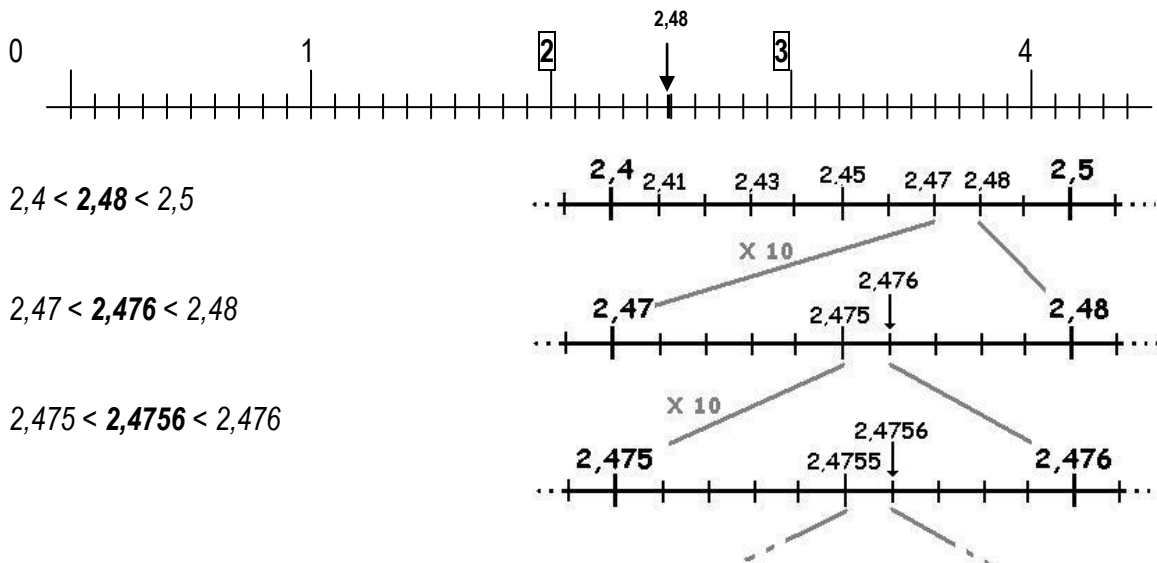
1 - Qué sabi far ?

- ★ – Que podèm trobar entre 12,4 e 12,5 ?
- ★★ – Que podèm trobar entre 6,25 e 6,26 ?
- ★★★ – Que podèm trobar entre 8,4567 e 8,4568 ?

2 – Conselhos

→ Entre dos nombres decimals, i a totjorn una infinitat d'autres nombres decimals. → Per intercalar un nombre decimal entre dos autres nombres decimals, cercam a l'enquadrar :

↳ Exemple : $2,4 < 2,48 < 2,5$



3 - Entraïnements

★ Consigna : que podèm trobar entre...

3,8 e 3,9

12,4 e 12,5

10,9 e 11

0,15 e 0,16

★★ Consigna : que podèm trobar entre...

13,52 e 13,53

18,25 e 18,26

5,39 e 5,40

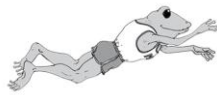
0,48 e 0,49

★★★ Consigna : que podèm trobar entre...

8,438 e 8,439

16,209 e 16,21

48,1266 e 48,1267



4 – Test 8.30 :

Consigna : que podèm trobar entre...

3,589 e 3,59

4,432 e 4,433

15,11111 e 15,11112

Responas a « Qué sabi far ? »

- ★ – 12,43 per exemple
- ★★ – 6,251 per exemple
- ★★★ – 8,45679 per exemple

Responas als entrainaments

★ Consigna : que podèm trobar entre...

3,8 e 3,9 : 3,83 per exemple
 12,4 e 12,5 : 12,44 per exemple
 10,9 e 11 : 10,93 per exemple
 0,15 e 0,16 : 0,153 per exemple

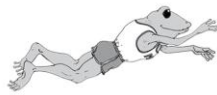
★★ Consigna : que podèm trobar entre...

13,52 e 13,53 : 13,523 per exemple
 18,25 e 18,26 : 18,259 per exemple
 5,39 e 5,40 : 5,397 per exemple
 0,48 e 0,49 : 0,486 per exemple

★★★ Consigna : que podèm trobar entre...

8,438 e 8,439 : 8,4386 per exemple
 16,209 e 16,21 : 16,2095 per exemple
 48,1266 e 48,1267 : 48,12664 per exemple





8.30 Intercalar de nombres decimals

Bis



1 - Qué sabi far ?

- ★ – Que podèm trobar entre 12,3 e 12,4 ?
- ★★ – Que podèm trobar entre 6,28 e 6,29 ?
- ★★★ – Que podèm trobar entre 8,4558 e 8,4559 ?

2 – Conselhos

ÒC	NON
Intercalar un nombre decimal entre dos autres	
	$2,4 < 2,4756 < 2,5$
	$2,47 < 2,4756 < 2,48$ $2,38 < 2,48 < 2,58$
	$2,475 < 2,4756 < 2,476$

3 - Entraïnements

★ Consigna : que podèm trobar entre...

3,7 e 3,8 11,2 e 11,3 10,8 e 10,9 0,13 e 0,14

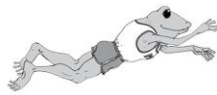
★★ Consigna : que podèm trobar entre...

13,02 e 13,03 18,87 e 18,88 8,39 e 8,40 1,48 e 1,49

★★★ Consigna : que podèm trobar entre...

8,487 e 8,488 16,210 e 16,211 48,1297 e 48,1298



**4 – Test 8.30 :**

Consigna : que podèm trobar entre...

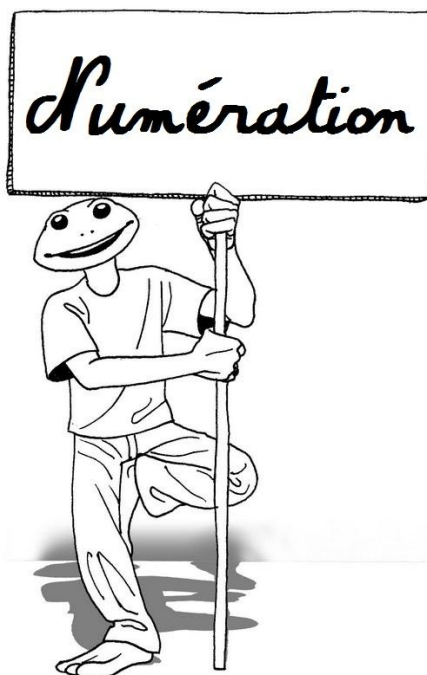
3,589 e 3,59

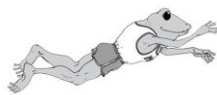
4,432 e 4,433

15,11111 e 15,11112

Resposas a « Qué sabi far ? »

- ★ 12,46 per exemple
- ★★ 6,286 per exemple
- ★★★ 8,45557 per exemple





8.31 Descompausar e escriure una fraccion

1 - Qué sabi far ?

★ - Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals, las fraccions çai-jos.

$$\frac{14}{10} =$$

$$\frac{256}{10} =$$

$$\frac{745}{100} =$$

$$\frac{4586}{1000} =$$

★★ - Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

★★★ - Descompausa las fraccions seguentas jos la forma d'un entièr e d'una fraccion :

$$\frac{11}{3} =$$

$$\frac{13}{4} =$$

$$\frac{17}{5} =$$

$$\frac{17}{4} =$$

2 - Conselhs

➤ D'unas fraccions se pòdon escriure jos la forma de nombres decimals. Vaquí las mai utilizadas :

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{1}{5} = 0,20$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

➤ Pòdes utilizar la ficha 8.23 per t'ajudar a escriure de fraccions decimalas jos la forma de nombres decimals.

➤ Podèm tanben descompausar las fraccions que la resulta es superiora a 1 jos la

forma d'un entièr e d'una fraccion inferiora a 1. Exemple : $\frac{15}{4} = 3 + \frac{3}{4}$

$$\frac{1}{10}$$

↖ numerator
↙ denominator

Per passar d'una escritura a l'autra, cal far çò que seguís.	Exemple $\frac{13}{3}$:
1) Recèrcam lo nombre mai bèl inferior al numerator que siá dins la taula del denominator.	Dins la taula de 3, lo nombre mai bèl inferior a 13 es 12 (4 x 3).
2) Cercam quantes de còps podèm trobar aqueste nombre dins aquesta taula.	$12 = 4 \times 3$
3) Escrivèm aqueste nombre e ajusta la fraccion complementària.	Per anar de 12 a 13, ajusti 1 $\rightarrow \frac{1}{3}$ $\frac{13}{3} = 4 + \frac{1}{3}$

3 - Entraïnaments

★ Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals, las fraccions çai-jos.

$$\frac{134}{100} =$$

$$\frac{47}{10} =$$

$$\frac{1456}{1000} =$$

$$\frac{1256}{100} =$$

★★ Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

★★★ Descompausa las fraccions seguentas jos la forma d'un entièr e d'una fraccion :

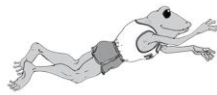
$$\frac{13}{5} =$$

$$\frac{18}{4} =$$

$$\frac{7}{3} =$$

$$\frac{19}{7} =$$





4 – Test 8.31 :

Consigna 1 : escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

Consigna 2 : descompausa las fraccions seguentas jos la forma d'un entèr e d'una fraccion.

$$\frac{13}{2} =$$

$$\frac{15}{4} =$$

$$\frac{19}{3} =$$

$$\frac{14}{5} =$$

Resposas a « Qué sabi far ? »

$$\star \quad \frac{14}{10} = 1,4$$

$$\frac{256}{10} = 25,6$$

$$\frac{745}{100} = 7,45$$

$$\frac{4586}{1000} = 4,586$$

$$\star\star \quad \frac{1}{5} = 0,2$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\star\star\star \quad \frac{11}{3} = 3 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

$$\frac{17}{5} = 3 + \frac{2}{5}$$

$$\frac{17}{4} = 4 + \frac{1}{4}$$

Resposas als entrainaments

★ Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals, las fraccions çai-jos.

$$\frac{134}{100} = 1,34$$

$$\frac{47}{10} = 4,7$$

$$\frac{1456}{1000} = 1,456$$

$$\frac{1256}{100} = 12,56$$

★★ escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

★★★ Descompausa las fraccions seguentas jos la forma d'un entèr e d'una fraccion :

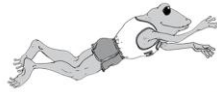
$$\frac{13}{5} = 2 + \frac{3}{5}$$

$$\frac{18}{4} = 4 + \frac{2}{4}$$

$$\frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{7} = 2 + \frac{5}{7}$$





8.31 Descomposar e escriure una fraccion

1 - Qué sabí far ?

★ – Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals, las fraccions çai-jos.

$$\frac{12}{10} =$$

$$\frac{125}{10} =$$

$$\frac{556}{100} =$$

$$\frac{7854}{100} =$$

★★ – Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

★★★ – Descompasa las fraccions seguestas jos la forma d'un entèr e d'una fraccion :

$$\frac{10}{4} =$$

$$\frac{11}{3} =$$

$$\frac{7}{5} =$$

$$\frac{13}{4} =$$

2 – Conselhs

➤ Escritura de fraccions :

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{1}{5} = 0,20$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

➤ Descompasa una fraccion :

Descompasa $\frac{9}{4}$
Lo nombre mai prèp de 9 dins la taula de 4 → $2 \times 4 = 8$
$9 - 8 = 1 \rightarrow \frac{1}{4}$
Conclusion : $\frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$

$\frac{1}{10}$
 ↑ numerator
 ↓ denominator

3 - Entraïnements

★ Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals, las fraccions çai-jos.

$$\frac{146}{100} =$$

$$\frac{37}{10} =$$

$$\frac{461}{100} =$$

$$\frac{145}{10} =$$

★★ Escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

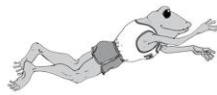
★★★ Descompasa las fraccions seguestas jos la forma d'un entèr e d'una fraccion.

$$\frac{9}{5} =$$

$$\frac{15}{4} =$$

$$\frac{17}{3} =$$

$$\frac{19}{4} =$$



4 – Test 8.31 :

Consigna 1 : escriu aquestes nombres jos la forma de nombres decimals.

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

Consigna 2 : descompausa las fraccions següents jos la forma d'un enter i d'una fracció.

$$\frac{13}{3} =$$

$$\frac{9}{2} =$$

$$\frac{17}{4} =$$

$$\frac{12}{5} =$$

Resposas a « Qué sabi far ? »

$$\star \quad \frac{12}{10} = 1,2 \quad \frac{125}{10} = 12,5 \quad \frac{556}{100} = 5,56 \quad \frac{7854}{100} = 78,54$$

$$\star\star \quad \frac{1}{4} = 0,25 \quad \frac{3}{4} = 0,75 \quad \frac{1}{10} = 0,1 \quad \frac{1}{2} = 0,5$$

$$\star\star\star \quad \frac{10}{4} = 2 + \frac{2}{4} \quad \frac{11}{3} = 3 + \frac{2}{3} \quad \frac{7}{5} = 1 + \frac{2}{5} \quad \frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$$

