



S'en cal sovenir

★ Un nombre decimal es constituït d'una partida entiera e d'una partida decimala (que s'arrèsta).

Exemples : 7 (que podèm tanben escriure 7,0 ou 7,00) – 25,4 – 0,358 son de nombres decimales.

★ Los zèros eventuals situats a drecha de las autras cifras dins la partida decimala e pas seguits d'autras cifras son inutilas.

Exemples : 24,1200 se pòt escriure 24,12 – 3,0287010 se pòt escriure 3,028701.

★ Per comparar de nombres decimales, comparam primièr lor partida entiera, puèi lor cifra dels *disièmas*, lo dels *centièmas*, etc. Tre que remarcam una diferéncia, es possible de los ordenar.

Exemples : $1 < 2,5 < 2,512 < 2,52 < 3,001 < 3,01 < 3,1 < 3,11 < 3,111 < 3,5 < 4$

★ Escriure un nombre dins un tablèu pòt ajudar a lo legir :

Milièrs	Centenas	Desenas	Unitats	,	disièmas	centièmas	millièmas
× 1 000	× 100	× 10	× 1	,	× 0,1	× 0,01	× 0,001
					× $\frac{1}{10}$	× $\frac{1}{100}$	× $\frac{1}{1000}$
		3	4	,	5	9	8

Exemple : trenta-quatre unitats e cinc cents nonanta-uèch milièmas

Exercicis

1. Escriu en chifras.

- | | |
|--|--|
| ★ → tres unitats e uèch disièmas | ★ → sièis unitats e uèch centièmas |
| ★ → una unitat e sèt milièmas | ★ → quaranta-nòu centièmas |
| ★ → dos cents sièis milièmas | ★ → vint unitats e vint centièmas |
| ★ → un disièma | ★ → vint unitats e vint milièmas |

2. Escriu en letras.

- ★ 48,7 =
- ★ 42,07 =
- ★ 730,287 =

3. Descompausa aqueles nombres decimales del meteis segon lo modèl de l'exemple.

Exemple : $63,024 = 60 + 3 + 0,02 + 0,004$

- ★ 4,751 =
- ★ 80,09 =
- ★ 258,009 =

4. Compara aqueles nombres amb l'ajuda dels signes $<$, $>$ e $=$.

- | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| ♦ 6,3 3,6 | ♦ 8,80 8,800 | ♦ 7,80 7,3 |
| ♦ 4,15 4,2 | ♦ 1,00 0,998 | ♦ 8,80 8,080 |
| ♦ 4,80 4,80 | ♦ 1,49 1,5 | ♦ 99 99,001 |
| ♦ 0,18 0,2 | ♦ 9,95 9,9 | ♦ 8,7 8,799 |
| ♦ 19,8 8,91 | ♦ 2,19 2,1 | ♦ 1,30 1,300 |

5. Ordena dans l'òrdre creissant : 3,2 – 1,989 – 1,9 – 2 – 1,99 – 0,7 – 3,19

..... < < < < <

6. Ordena dans l'òrdre descreissant : 8,7 – 7,8 – 8,702 – 7,799 – 7,99 – 7,9854 – 8

..... > > > > >

7. Cita tres situacions diferentas ont utilizam de nombres decimales :

- ❶
- ❷
- ❸