



S'en cal sovenir

En avaluant l'òrdre de grandor d'una resulta, podèm trobar d'enganas de calcul. Per aquò, arredondissèm los nombres de l'operacion.

“**Arredondir un nombre**” significa utilizar una **valor d'apròchi** d'aqueste nombre, que es mens exacta mas que facilita los calculs que podèm far amb el. **Exemple** : la resulta de $499 + 512$ serà pròchi de la de $500 + 500$, es a dire 1000.

Per **arredondir un nombre** :

❶ Causissèm la darrièra chifra a drecha a conservar (la de las desenas per arredondir a la desena, la de las centenas per arredondir a la centena mai pròcha, etc.)

❷ L'augmentam d'una unitat se la chifra situada just a drecha val al mens 5, si que non lo conservam coma èra.

❸ Remplaçam totas las chifras situadas a drecha de la chifra conservada per de zèros.

Exemples : – arredondís a la desena, 352 ven 350, mas 356 ven 360.
– arredondís a la centena, 1 249 ven 1 200, mas 1 251 ven 1 300.
– arredondís au milièr, 15 399 ven 15 000, mas 15 500 ven 16 000.

Atencion : quand lo nombre d'arredondir conten des9, cal de còps modificar mantuna chifras. **Exemple** : **1 995** ven **2000** arredondit a la desena, a la centena e al milièr.

Activitats

1. Arredondís los nombres següents coma t'indicam.

	Arredondit a la desena	Arredondit a la centena	Arredondit al milièr
2013			
7091			
19607			
55075			
5555			
9449			

2. Dins las operacions següents, indica a quin òrdre de grandor te sembla de bon arredondir aquestes nombres.

- ◆ $232 + 37$ → a la desena a la centena al milièr
- ◆ $491 + 307$ → a la desena a la centena al milièr
- ◆ $2\ 781 - 814$ → a la desena a la centena al milièr
- ◆ $4\ 825 + 2\ 103$ → a la desena a la centena al milièr
- ◆ $5\ 923 + 1\ 888$ → a la desena a la centena al milièr
- ◆ $52 + 770$ → a la desena a la centena al milièr

3. Torna escriure las operacions següents en los arredondissant del biais que te sembla melhor, puèi fai lo calcul (en t'ajudant d'una calculaleta se vòls).

Exemple : $414 + 78 = 492$ → $410 + 80 = 490$

◆ $663 + 722 = \dots\dots\dots$ → $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

◆ $7\ 212 + 1\ 222 = \dots\dots\dots$ → $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

◆ $56 + 208 = \dots\dots\dots$ → $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

◆ $6\ 258 + 722 = \dots\dots\dots$ → $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

◆ $9\ 025 + 3\ 887 = \dots\dots\dots$ → $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

4. Lo sénher Killy decidís de s'equipar abans d'anar far d'esquí. Decidís de crompar un parelh d'esquí a 187 € de bastons a 9,90 € de cauçaduras a 149 € un forrèl a 12,50 € de vestits d'esquí a 96 € una masqueta a 39 € e un casque de proteccion a 49,95 €

En arredondissant los nombres citats a la desena, avalua quant va pagar M. Killy. Calcula puèi lo còste exacte de sas crompas.

Còste arredondit	Còste exacte