

Correction MATHÉMATIQUES - Jeudi 26 mars

Activité 2 Je complète un bon de commande.

Je vois qu'un canapé coûte **305€**.

Je calcule le prix de 2 cache-pots : $58 \times 2 = 116$

2 cache-pots coutent **116€** (voir calcul posé).

Je vois que c'est **le bureau** qui coûte 75€

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 2 \\ \hline 116 \end{array}$$

Je vois qu'aucun article ne coûte 160€. Je cherche donc si 160€ est le double d'un des prix.

$$2 \times 8 = 16$$

$$2 \times 80 = 160 \Rightarrow 160 \text{ est le double de } 80$$

Ce sont donc **2 armoires** qui coutent 160€.

Article	Quantité	Prix en €	Prix total en €
Canapé	1	305	305
Cache-pot	2	58	116
Bureau	1	75	75
Armoire	2	80	160
	TOTAL		656

$$\begin{array}{r} & +1 +1 \\ & 305 \\ + & 116 \\ + & 75 \\ + & 160 \\ \hline & 656 \end{array}$$

Activité 3 J'écris des nombres de 4 chiffres.

Ecrire des nombres inférieurs à 10 000 en lettres et en chiffres.

huit

mille

trois

cent(s)

- 1) 8 300 : huit-mille-trois-cent
- 2) 3 800 : trois-mille-huit-cent
- 3) 8 103 : huit-mille-cent-trois
- 4) 1 803 : mille-huit-cent-trois
- 5) 3 108 : trois-mille-cent-huit
- 6) 1 308 : mille-trois-cent-huit

Activité 2 J'écris des nombres de 4 chiffres.

Karl : $1\ 000 + 100 + 2 \times 10 + 1 = 1\ 121$

Saïd : $1\ 000 + 2 \times 100 + 10 = 1\ 210$

Gladys : $2 \times 1\ 000 + 100 + 10 = 2\ 110$

Alexis : $2 \times 1\ 000 + 10 = 2\ 010$

Coralie : $1\ 000 + 3 \times 1 = 1\ 003$

$1\ 003 < 1\ 121 < 1\ 210 < 2\ 010 < 2\ 110$

C'est Gladys qui a gagné AVEC 2 110 points.

Complète

1 millier = 10 centaines

1 millier = 100 dizaines

30 centaines = 3 milliers

500 dizaines = 5 milliers

7 milliers et 2 centaines = 7 200

1 millier, 1 centaine et 5 unités = 1 105

20 centaines et 8 dizaines = 2 080

8 milliers et 8 unités : 8 008

M	C	D	U
1	0	0	0
1	0	0	0
3	0		
5	0	0	
7	2	0	0
1	1	0	5
2	0	8	0
8	0	0	8

Trouve 4 solutions différentes pour payer 2 630€ avec des billets de 100€ et 10€

Je cherche différentes façons de décomposer 2 630 en paquets de 100 et de 10.

$$2\ 630 = 2\ 600 + 30 = 26 \times 100 + 3 \times 10 \Rightarrow 26 \text{ billets de 100€ et 3 billets de 10€}$$

$$2\ 630 = 2\ 000 + 630 = 20 \times 100 + 63 \times 10 \Rightarrow 20 \text{ billets de 100€ et 63 billets de 10€}$$

$$2\ 630 = 1\ 000 + 1630 = 10 \times 100 + 163 \times 10 \Rightarrow 10 \text{ billets de 100€ et 163 billets de 10€}$$

$$2\ 630 = 1\ 00 + 2530 = 1 \times 100 + 253 \times 10 \Rightarrow 1 \text{ billet de 100€ et 253 billets de 10€}$$

Attention, il y a d'autres décompositions possibles !