

1 – calcul mental

➤ Soustractions :

$3\,218 - 25 = 3\,193$

$4\,843 - 3584 = 1\,259$

$1 - 0,2 = 0,8$

$691 - 32 = 659$

$734 - 512 = 222$

$2,6 - 1,4 = 1,2$

$6,35 - 1,02 = 5,33$

$7 - 1,5 = 5,5$

$3,8 - 1,02 = 2,78$

2 – manuel P.150

Problèmes P.150

$$\begin{array}{r} 1. \quad \quad \quad 0,87 \\ \quad \quad \quad \times 9 \\ \hline \quad \quad \quad 7,83 \end{array}$$

Il doit payer 7,83 €

2. Dans ces deux opérations, des chiffres ont disparu.
Recopie les opérations et retrouve les chiffres manquants.

$$\begin{array}{r} 9\,3\,7\,5\,8 \\ - 2\,0\,4\,9\,6 \\ \hline 7\,3\,2\,6\,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{c d u} & \\ \hline 2\,3\,4\,7 & 5 \\ 3\,4 & \text{c d u} \\ 5\,7 & 4\,6\,9 \\ 2 & \end{array}$$

2.

3. A = 6 dam 8 dm = 60m 8dm = 60,8 m = 60,80 m

B = 59,24 m

C = 63 m 2 dm = 63, 2 m = 63,20 m

D = 1/2hm 9 m 43 cm = 50 m + 9 m + 43 cm = 59,43 m

B < D < C < A

4. 4 chaises coûtent 53€ > une chaise coûte 53 divisé par 4 = $13 + \frac{1}{4} = 13,25\text{€}$
5 chaises coûtent 75€ > une chaise coûte 75 divisé par 5 = 15€

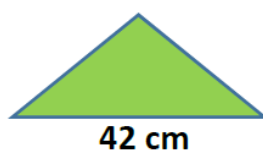
Le premier lot est plus avantageux.

La différence de prix à l'unité est de $15 - 13,25 = 1,75\text{€}$

5. $738 \times 15 \times 86 = 952\,020$ places

3 – énigme

Quelle est la longueur de chacun des deux autres côtés ?



Le périmètre de ce triangle isocèle mesure 1 m.

Pour faire ce problème tu dois savoir qu'un triangle isocèle est un triangle qui a 2 côtés de même longueur.

Le périmètre mesure 1 m = 100 cm

La somme des deux côtés de longueur inconnue est donc de

$$100 - 42 = 58 \text{ cm}$$

Chacun des deux côtés mesure la moitié de 58 cm soit 29 cm.