

Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de longueur de côté 2,5 cm ?

Correction :

Le périmètre est égal :

$$P = 3 \times 2,5$$

$$P = 7,5 \text{ cm}$$

10 dL = L

Correction :

L	dL
1	0

$$10 \text{ dL} = 1 \text{ L}$$

Toutes les balles sont au même prix.
9 balles coûtent 13,50 € et 4 balles
coûtent 6 €.

Combien coûtent 7 balles ?

Correction :

9 balles \longrightarrow 13,50 €

4 balles \longrightarrow 6 €

2 balles \longrightarrow 3 €

$\div 2$

$\div 2$

9 balles – 2 balles = 7 balles \longrightarrow 13,50 – 3 = **10,50 €**

Calculer :

$$12 \times 0,8 + 12 \times 0,2$$

Correction :

$$12 \times 0,8 + 12 \times 0,2 = 12 \times (0,8 + 0,2)$$

$$12 \times 1$$

=

$$12$$

=

Donner un nombre possédant
une écriture fractionnaire
mais pas d'écriture décimale.

Correction :

$\frac{4}{3}$ n'a pas d'écriture décimale car la division de 4 par 3 ne se termine pas

$$\begin{array}{r|l} 4,00 & 3 \\ - 3 & 1,33 \\ \hline 10 & \\ - 9 & \\ \hline 10 & \\ - 9 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Le reste se répète.