

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 :

$$9 \text{ balles} \longrightarrow 13,50 \text{ €}$$

$$4 \text{ balles} \longrightarrow$$

$\div 2$

$$2 \text{ balles} \longrightarrow$$

$$6 \text{ €} \longrightarrow$$

$\div 2$

$$3 \text{ €} \longrightarrow$$

$$9 \text{ balles} - 2 \text{ balles} = 7 \text{ balles} \longrightarrow$$

$$13,50 - 3 = \mathbf{10,50 \text{ €}}$$

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

Le reste se répète.

$$\begin{array}{r} 4,00 \\ - 3 \\ \hline 1\ 0 \\ - 9 \\ \hline 1\ 0 \\ - 9 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 1,33 \end{array}$$