

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $825,48 + 61,937$
- $88,407 + 429,13$
- $1\,950,7 + 83,819$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $32,727 - 12,78$
- $153,84 - 87,257$
- $4\,172,5 - 74,397$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,11 \times 11,8$
- $1,556 \times 11,42$
- $7,69 \times 708$

Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions suivantes : (Arrondir aux centièmes)

- $620,3 : 3 = ?$
- $435,3 : 18 = ?$
- $2,603 : 168 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $825,48 + 61,937 = 887,417$

$$\begin{array}{r} + \quad 825,48 \\ \quad 61,937 \\ \hline 887,417 \end{array}$$

- $88,407 + 429,13 = 517,537$

$$\begin{array}{r} + \quad 88,407 \\ \quad 429,13 \\ \hline 517,537 \end{array}$$

- $1950,7 + 83,819 = 2034,519$

$$\begin{array}{r} + \quad 1950,7 \\ \quad 83,819 \\ \hline 2034,519 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $32,727 - 12,78 = 19,947$

$$\begin{array}{r} 32,727 \\ - 12,78 \\ \hline 19,947 \end{array}$$

- $153,84 - 87,257 = 66,583$

$$\begin{array}{r} 153,840 \\ - 87,257 \\ \hline 66,583 \end{array}$$

- $4172,5 - 74,397 = 4098,103$

$$\begin{array}{r} 4172,500 \\ - 74,397 \\ \hline 4098,103 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

• $7,11 \times 11,8 = 83,898$

$$\begin{array}{r} \times \quad 7,11 \\ 11,8 \\ \hline 5688 \\ 711 \\ 711 \\ \hline 83,898 \end{array}$$

• $1,556 \times 11,42 = 17,76952$

$$\begin{array}{r} \times \quad 1,556 \\ 11,42 \\ \hline 3112 \\ 6224 \\ 1556 \\ 1556 \\ \hline 17,76952 \end{array}$$

• $7,69 \times 708 = 5444,52$

$$\begin{array}{r} \times \quad 7,69 \\ 708,0 \\ \hline 0 \\ 6152 \\ 0 \\ 5383 \\ \hline 5444,520 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions suivantes : (Arrondir aux centièmes)

$$\begin{array}{r} 620,300 \\ 02 \\ 20 \\ 23 \\ 20 \\ 20 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ \hline 206,766 \end{array}$$

620,3 : 3 ≈ 206,77

$$\begin{array}{r} 435,300 \\ 75 \\ 33 \\ 150 \\ 60 \\ 6 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 18 \\ \hline 24,183 \end{array}$$

435,3 : 18 ≈ 24,18

$$\begin{array}{r} 2,603 \\ 923 \\ 83 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 168 \\ \hline 0,015 \end{array}$$

2,603 : 168 ≈ 0,02