

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $905,11 + 14,711$
- $74,902 + 6\,741,8$
- $50,88 + 3\,534,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $71,28 - 66,052$
- $1\,977,9 - 73,147$
- $2\,084,5 - 43,694$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $67,69 \times 888,6$
- $414,1 \times 95,43$
- $41,84 \times 9,047$

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

- $33,63 : 2 = ?$
- $22,28 : 57 = ?$
- $5,41 : 110 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $905,11 + 14,711 = 919,821$

$$\begin{array}{r} + \quad 905,11 \\ \quad 14,711 \\ \hline 919,821 \end{array}$$

- $74,902 + 6741,8 = 6816,702$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 1 \quad \quad \quad 1 \\ \quad \quad \quad 74,902 \\ + \quad 6741,8 \\ \hline 6816,702 \end{array}$$

- $50,88 + 3534,9 = 3585,78$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \quad \quad 1 \\ \quad \quad \quad 50,88 \\ + \quad 3534,9 \\ \hline 3585,78 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $71,28 - 66,052 = 5,228$

$$\begin{array}{r}
 71,280 \\
 - 66,052 \\
 \hline
 5,228
 \end{array}$$

- $1977,9 - 73,147 = 1904,753$

$$\begin{array}{r}
 1977,900 \\
 - 73,147 \\
 \hline
 1904,753
 \end{array}$$

- $2084,5 - 43,694 = 2040,806$

$$\begin{array}{r}
 2084,500 \\
 - 43,694 \\
 \hline
 2040,806
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $67,69 \times 888,6 = 60\,149,334$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 67,69 \\
 \quad 888,6 \\
 \hline
 \quad \quad 40614 \\
 \quad 54152 \\
 54152 \\
 \hline
 60149,334
 \end{array}$$

- $414,1 \times 95,43 = 39\,517,563$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 414,1 \\
 \quad 95,43 \\
 \hline
 \quad \quad 12423 \\
 \quad 16564 \\
 20705 \\
 \hline
 39517,563
 \end{array}$$

- $41,84 \times 9,047 = 378,52648$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 41,84 \\
 \quad 9,047 \\
 \hline
 \quad \quad 29288 \\
 \quad 16736 \\
 \quad \quad 0 \\
 \hline
 378,52648
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 33,630 \quad | \quad 2 \\ 13 \\ \underline{16} \\ 03 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 16,815 \end{array}$$

33,63 : 2 ≈ 16,82

$$\begin{array}{r} 22,280 \quad | \quad 57 \\ 51 \\ \underline{50} \\ 50 \end{array} \quad \begin{array}{l} 57 \\ \hline 0,39 \end{array}$$

22,28 : 57 ≈ 0,39

$$\begin{array}{r} 5,410 \quad | \quad 110 \\ 10 \\ \underline{20} \end{array} \quad \begin{array}{l} 110 \\ \hline 0,049 \end{array}$$

5,41 : 110 ≈ 0,05