

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $758,13 + 468,9$
- $24,163 + 837,74$
- $751,94 + 81,391$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $459,57 - 5,502$
- $7\,603,8 - 218,13$
- $1\,167,9 - 938,59$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $29,45 \times 3,796$
- $9,077 \times 32,97$
- $1,745 \times 532,3$

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

- $446,2 : 9 = ?$
- $58,81 : 73 = ?$
- $765,1 : 103 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $459,57 - 5,502 = 454,068$

$$\begin{array}{r} 459,570^1 \\ - 5,502 \\ \hline 454,068 \end{array}$$

- $7603,8 - 218,13 = 7385,67$

$$\begin{array}{r} 7603,80^1 \\ - 218,13 \\ \hline 7385,67 \end{array}$$

- $1167,9 - 938,59 = 229,31$

$$\begin{array}{r} 1167,90^1 \\ - 938,59 \\ \hline 229,31 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $29,45 \times 3,796 = 111,7922$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 29,45 \\
 \quad 3,796 \\
 \hline
 \quad \quad 17670 \\
 \quad 26505 \\
 20615 \\
 8835 \\
 \hline
 111,7922
 \end{array}$$

- $9,077 \times 32,97 = 299,26869$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,077 \\
 \quad 32,97 \\
 \hline
 \quad \quad 63539 \\
 \quad 81693 \\
 18154 \\
 27231 \\
 \hline
 299,26869
 \end{array}$$

- $1,745 \times 532,3 = 928,8635$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,745 \\
 \quad 532,3 \\
 \hline
 \quad \quad 5235 \\
 \quad 3490 \\
 5235 \\
 8725 \\
 \hline
 928,8635
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 446,200 \\ 8652707 \\ \hline 9 \\ 49,577 \end{array}$$

446,2 : 9 ≈ 49,58

$$\begin{array}{r} 58,810 \\ 41415 \\ \hline 73 \\ 0,805 \end{array}$$

58,81 : 73 ≈ 0,81

$$\begin{array}{r} 765,100 \\ 4428416 \\ \hline 103 \\ 7,428 \end{array}$$

765,1 : 103 ≈ 7,43