

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $74,497 + 987,16$
- $301,47 + 9,123$
- $15,155 + 1\,746,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $440,02 - 28,142$
- $530,54 - 76,671$
- $7\,445,4 - 77,687$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $205,8 \times 871,5$
- $8,705 \times 2,143$
- $3,884 \times 698,2$

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

- $11,78 : 9 = ?$
- $990,8 : 59 = ?$
- $93,41 : 561 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $440,02 - 28,142 = 411,878$

$$\begin{array}{r}
 440,020 \\
 - 28,142 \\
 \hline
 411,878
 \end{array}$$

- $530,54 - 76,671 = 453,869$

$$\begin{array}{r}
 530,540 \\
 - 76,671 \\
 \hline
 453,869
 \end{array}$$

- $7445,4 - 77,687 = 7367,713$

$$\begin{array}{r}
 7445,400 \\
 - 77,687 \\
 \hline
 7367,713
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $205,8 \times 871,5 = 179\,354,7$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 205,8 \\
 \quad 871,5 \\
 \hline
 \quad \quad 10290 \\
 \quad 2058 \\
 14406 \\
 \hline
 179354,70
 \end{array}$$

- $8,705 \times 2,143 = 18,654815$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,705 \\
 \quad 2,143 \\
 \hline
 \quad \quad 26115 \\
 \quad 34820 \\
 \quad 8705 \\
 \hline
 18,654815
 \end{array}$$

- $3,884 \times 698,2 = 2711,8088$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,884 \\
 \quad 698,2 \\
 \hline
 \quad \quad 7768 \\
 \quad 31072 \\
 34956 \\
 \hline
 2711,8088
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 1,7 8 0} \\ 2 \text{ 7} \\ 0 \text{ 8} \\ 8 \text{ 0} \\ 8 \end{array} \begin{array}{l} 9 \\ \hline 1,308 \end{array}$$

11,78 : 9 ≈ 1,31

$$\begin{array}{r} 9 \text{ 9 0,8 0 0} \\ 4 \text{ 0 0} \\ 4 \text{ 6 8} \\ 5 \text{ 5 0} \\ 1 \text{ 9 0} \\ 1 \text{ 3} \end{array} \begin{array}{l} 5 \text{ 9} \\ \hline 1 \text{ 6,7 9 3} \end{array}$$

990,8 : 59 ≈ 16,79

$$\begin{array}{r} 9 \text{ 3,4 1 0} \\ 3 \text{ 7 3 1} \\ 3 \text{ 6 5 0} \\ 2 \text{ 8 4} \end{array} \begin{array}{l} 5 \text{ 6 1} \\ \hline 0,166 \end{array}$$

93,41 : 561 ≈ 0,17