

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $59,061 + 4\,377,9$
- $8,681 + 807,43$
- $429,93 + 9\,058,7$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $22,552 - 16,2$
- $1\,212,9 - 36,233$
- $5\,708,7 - 28,269$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $620,6 \times 45,14$
- $892,1 \times 64,89$
- $443,7 \times 9,81$

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

- $2\,319 : 2 = ?$
- $48,53 : 60 = ?$
- $9,914 : 952 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $22,552 - 16,2 = 6,352$

$$\begin{array}{r}
 22,552 \\
 - 16,2 \\
 \hline
 6,352
 \end{array}$$

- $1212,9 - 36,233 = 1176,667$

$$\begin{array}{r}
 1212,9 \\
 - 36,233 \\
 \hline
 1176,667
 \end{array}$$

- $5708,7 - 28,269 = 5680,431$

$$\begin{array}{r}
 5708,7 \\
 - 28,269 \\
 \hline
 5680,431
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $620,6 \times 45,14 = 28\,013,884$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 620,6 \\
 \quad 45,14 \\
 \hline
 \quad \quad 24824 \\
 \quad \quad 6206 \\
 \quad 31030 \\
 24824 \\
 \hline
 28013,884
 \end{array}$$

- $892,1 \times 64,89 = 57\,888,369$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 892,1 \\
 \quad 64,89 \\
 \hline
 \quad \quad 80289 \\
 \quad \quad 71368 \\
 \quad 35684 \\
 53526 \\
 \hline
 57888,369
 \end{array}$$

- $443,7 \times 9,81 = 4\,352,697$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 443,7 \\
 \quad 9,81 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 4437 \\
 \quad 35496 \\
 39933 \\
 \hline
 4352,697
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r}
 2319,000 \\
 03 \\
 11 \\
 19 \\
 10 \\
 00 \\
 00
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 2 \\
 \hline
 1159,5
 \end{array}$$

2 319 : 2 = 1 159 , 5

$$\begin{array}{r}
 48,530 \\
 53 \\
 530 \\
 50
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 60 \\
 \hline
 0,808
 \end{array}$$

48 , 53 : 60 ≈ 0 , 81

$$\begin{array}{r}
 9,914 \\
 394
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 952 \\
 \hline
 0,01
 \end{array}$$

9 , 914 : 952 ≈ 0 , 01