

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,600,2 + 60,117$
- $49,732 + 971,65$
- $3\,875,6 + 6,096$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,378,4 - 78,297$
- $2\,878,5 - 185,12$
- $9\,719,7 - 703,63$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $66,87 \times 751,1$
- $41,04 \times 6,631$
- $3,233 \times 2,425$

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

- $7\,538 : 3 = ?$
- $23,34 : 41 = ?$
- $1,594 : 594 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,600,2 + 60,117 = 4\,660,317$

$$\begin{array}{r} + \quad 4\,600,2 \\ \quad \quad \quad 60,117 \\ \hline 4\,660,317 \end{array}$$

- $49,732 + 971,65 = 1\,021,382$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 1\,1\,1 \quad \quad 1 \\ + \quad \quad \quad 49,732 \\ \quad \quad 971,65 \\ \hline 1\,021,382 \end{array}$$

- $3\,875,6 + 6,096 = 3\,881,696$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \quad 1 \\ + \quad 3\,875,6 \\ \quad \quad \quad \quad 6,096 \\ \hline 3\,881,696 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,378,4 - 78,297 = 7\,300,103$

$$\begin{array}{r} 7\,378,400^1 \\ - \quad \quad 78,297 \\ \hline 7\,300,103 \end{array}$$

- $2\,878,5 - 185,12 = 2\,693,38$

$$\begin{array}{r} 2\,878,50^1 \\ - \quad 185,12 \\ \hline 2\,693,38 \end{array}$$

- $9\,719,7 - 703,63 = 9\,016,07$

$$\begin{array}{r} 9\,719,70^1 \\ - \quad 703,63 \\ \hline 9\,016,07 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $66,87 \times 751,1 = 50\,226,057$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 66,87 \\
 \quad 751,1 \\
 \hline
 \quad \quad 6687 \\
 \quad 6687 \\
 33435 \\
 46809 \\
 \hline
 50226,057
 \end{array}$$

- $41,04 \times 6,631 = 272,13624$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 41,04 \\
 \quad 6,631 \\
 \hline
 \quad \quad 4104 \\
 \quad 12312 \\
 24624 \\
 24624 \\
 \hline
 272,13624
 \end{array}$$

- $3,233 \times 2,425 = 7,840025$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,233 \\
 \quad 2,425 \\
 \hline
 \quad \quad 16165 \\
 \quad \quad 6466 \\
 12932 \\
 6466 \\
 \hline
 7,840025
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 7538,000 \\ 15030820202 \\ \hline 3 \\ 2512,666 \end{array}$$

7 538 : 3 ≈ 2 512 , 67

$$\begin{array}{r} 23,340 \\ 28438011 \\ \hline 41 \\ 0,569 \end{array}$$

23 , 34 : 41 ≈ 0 , 57

$$\begin{array}{r} 1,594 \\ 406 \\ \hline 594 \\ 0,002 \end{array}$$

1 , 594 : 594 ≈ 0