

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,239,4 + 94,757$
- $43,86 + 1\,042,9$
- $2\,963,3 + 636,05$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $888,32 - 810,6$
- $8\,093,9 - 52,373$
- $2\,557,7 - 1,497$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $76,44 \times 839,7$
- $28,13 \times 3,739$
- $6,919 \times 200,1$

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

- $11,71 : 3 = ?$
- $569,8 : 96 = ?$
- $890,2 : 565 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,239,4 + 94,757 = 8\,334,157$

$$\begin{array}{r} + \quad 8 \quad 2 \quad 3 \quad 9 \quad , \quad 4 \\ \quad \quad \quad \quad 9 \quad 4 \quad , \quad 7 \quad 5 \quad 7 \\ \hline 8 \quad 3 \quad 3 \quad 4 \quad , \quad 1 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

- $43,86 + 1\,042,9 = 1\,086,76$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 4 \quad 3 \quad , \quad 8 \quad 6 \\ \quad 1 \quad 0 \quad 4 \quad 2 \quad , \quad 9 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 8 \quad 6 \quad , \quad 7 \quad 6 \end{array}$$

- $2\,963,3 + 636,05 = 3\,599,35$

$$\begin{array}{r} + \quad 2 \quad 9 \quad 6 \quad 3 \quad , \quad 3 \\ \quad \quad \quad 6 \quad 3 \quad 6 \quad , \quad 0 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 5 \quad 9 \quad 9 \quad , \quad 3 \quad 5 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $888,32 - 810,6 = 77,72$

$$\begin{array}{r} 888,32 \\ - 810,6 \\ \hline 77,72 \end{array}$$

- $8093,9 - 52,373 = 8041,527$

$$\begin{array}{r} 8093,900 \\ - 52,373 \\ \hline 8041,527 \end{array}$$

- $2557,7 - 1,497 = 2556,203$

$$\begin{array}{r} 2557,700 \\ - 1,497 \\ \hline 2556,203 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $76,44 \times 839,7 = 64\,186,668$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 76,44 \\
 839,7 \\
 \hline
 53508 \\
 68796 \\
 22932 \\
 61152 \\
 \hline
 64186,668
 \end{array}$$

- $28,13 \times 3,739 = 105,17807$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 28,13 \\
 3,739 \\
 \hline
 25317 \\
 8439 \\
 19691 \\
 8439 \\
 \hline
 105,17807
 \end{array}$$

- $6,919 \times 200,1 = 1\,384,4919$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,919 \\
 200,1 \\
 \hline
 6919 \\
 0 \\
 0 \\
 \hline
 13838 \\
 \hline
 1384,4919
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1 \ 1,7 \ 1 \ 0 \\ 2 \ 7 \\ 0 \ 1 \\ 1 \ 0 \\ 1 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ 3,9 \ 0 \ 3 \end{array}$$

11,71 : 3 ≈ 3,9

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 9,8 \ 0 \ 0 \\ 8 \ 9 \ 8 \\ 3 \ 4 \ 0 \\ 5 \ 2 \ 0 \\ 4 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \ 6 \\ 5,9 \ 3 \ 5 \end{array}$$

569,8 : 96 ≈ 5,94

$$\begin{array}{r} 8 \ 9 \ 0,2 \ 0 \ 0 \\ 3 \ 2 \ 5 \ 2 \\ 4 \ 2 \ 7 \ 0 \\ 3 \ 1 \ 5 \ 0 \\ 3 \ 2 \ 5 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \ 6 \ 5 \\ 1,5 \ 7 \ 5 \end{array}$$

890,2 : 565 ≈ 1,58