

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $97,591 + 103,81$
- $883,66 + 40,358$
- $302,42 + 79,293$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,582,7 - 56,714$
- $715,9 - 97,562$
- $7\,065,6 - 929,45$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,609 \times 59,57$
- $4,174 \times 7,105$
- $98,9 \times 54,15$

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

- $44,18 : 4 = ?$
- $919,1 : 65 = ?$
- $889,8 : 159 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,582,7 - 56,714 = 3\,525,986$

$$\begin{array}{r} 3\,582,7 - 56,714 \\ \hline 3\,525,986 \end{array}$$

- $715,9 - 97,562 = 618,338$

$$\begin{array}{r} 715,9 - 97,562 \\ \hline 618,338 \end{array}$$

- $7\,065,6 - 929,45 = 6\,136,15$

$$\begin{array}{r} 7\,065,6 - 929,45 \\ \hline 6\,136,15 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,609 \times 59,57 = 393,69813$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,609 \\
 \quad 59,57 \\
 \hline
 \quad \quad 46263 \\
 \quad 33045 \\
 59481 \\
 33045 \\
 \hline
 393,69813
 \end{array}$$

- $4,174 \times 7,105 = 29,65627$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,174 \\
 \quad 7,105 \\
 \hline
 \quad \quad 20870 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 4174 \\
 29218 \\
 \hline
 29,65627
 \end{array}$$

- $98,9 \times 54,15 = 5355,435$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 98,9 \\
 \quad 54,15 \\
 \hline
 \quad \quad 4945 \\
 \quad \quad 989 \\
 \quad 3956 \\
 4945 \\
 \hline
 5355,435
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 44,180 \\ 04 \\ 01 \\ 18 \\ 20 \\ 0 \end{array} \begin{array}{l} 4 \\ \hline 11,045 \end{array}$$

44,18 : 4 ≈ 11,05

$$\begin{array}{r} 919,100 \\ 269 \\ 91 \\ 260 \\ 00 \end{array} \begin{array}{l} 65 \\ \hline 14,14 \end{array}$$

919,1 : 65 = 14,14

$$\begin{array}{r} 889,800 \\ 948 \\ 1530 \\ 990 \\ 36 \end{array} \begin{array}{l} 159 \\ \hline 5,596 \end{array}$$

889,8 : 159 ≈ 5,6