

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $97,282 + 466,67$
- $6788,2 + 159,83$
- $95,151 + 911,66$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $759,64 - 85,389$
- $2925,6 - 251,02$
- $680,9 - 195,18$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $77,71 \times 904,1$
- $1,356 \times 908,5$
- $634,6 \times 0,346$

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

- $23,95 : 2 = ?$
- $402,7 : 55 = ?$
- $628,8 : 709 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $759,640 - 85,389 = 674,251$

$$\begin{array}{r} 7 \overset{1}{5} 9 , 6 \overset{1}{4} \overset{1}{0} \\ - \quad 85 , 389 \\ \hline 6 \overset{1}{7} 4 , 2 \overset{1}{5} \overset{1}{1} \end{array}$$

- $2925,602 - 251,02 = 2674,58$

$$\begin{array}{r} 2 \overset{1}{9} \overset{1}{2} 5 , 6 \overset{1}{0} \\ - \quad 251 , 02 \\ \hline 2 \overset{1}{6} 7 4 , 5 8 \end{array}$$

- $680,90 - 195,18 = 485,72$

$$\begin{array}{r} 6 \overset{1}{8} \overset{1}{0} , 9 \overset{1}{0} \\ - \quad 1 \overset{1}{9} \overset{1}{5} , 1 \overset{1}{8} \\ \hline 4 \overset{1}{8} \overset{1}{5} , 7 \overset{1}{2} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $77,71 \times 904,1 = 70\,257,611$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 77,71 \\
 \quad 904,1 \\
 \hline
 \quad \quad 7771 \\
 \quad 31084 \\
 \quad \quad 0 \\
 69939 \\
 \hline
 70257,611
 \end{array}$$

- $1,356 \times 908,5 = 1\,231,926$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,356 \\
 \quad 908,5 \\
 \hline
 \quad \quad 6780 \\
 \quad 10848 \\
 \quad \quad 0 \\
 12204 \\
 \hline
 1231,926
 \end{array}$$

- $634,6 \times 0,346 = 219,5716$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 634,6 \\
 \quad ,346 \\
 \hline
 \quad \quad 38076 \\
 \quad 25384 \\
 19038 \\
 \hline
 219,5716
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 23,950 \\ 03 \\ 19 \\ 15 \\ 10 \\ 0 \end{array} \begin{array}{l} 2 \\ \hline 11,975 \end{array}$$

23,95 : 2 ≈ 11,98

$$\begin{array}{r} 402,700 \\ 177 \\ 120 \\ 100 \\ 45 \end{array} \begin{array}{l} 55 \\ \hline 7,321 \end{array}$$

402,7 : 55 ≈ 7,32

$$\begin{array}{r} 628,800 \\ 6160 \\ 4880 \\ 626 \end{array} \begin{array}{l} 709 \\ \hline 0,886 \end{array}$$

628,8 : 709 ≈ 0,89