

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $59,58 + 1\,223,3$
- $720,02 + 87,073$
- $6\,284,2 + 315,45$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,863,6 - 916,45$
- $82,908 - 6,07$
- $5\,529,9 - 28,711$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $797,6 \times 24,78$
- $910,5 \times 7,92$
- $1,275 \times 4,683$

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

- $3\,171 : 5 = ?$
- $94,28 : 45 = ?$
- $54,62 : 747 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $59,58 + 1\,223,3 = 1\,282,88$

$$\begin{array}{r} \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

1

- $720,02 + 87,073 = 807,093$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \\ \hline 8 \end{array}$$

1

- $6\,284,2 + 315,45 = 6\,599,65$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \\ \hline 6 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7863,6 - 916,45 = 6947,15$

$$\begin{array}{r} 7 \overset{1}{8} 6 \overset{1}{3} , 6 \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 9 1 6 , 4 5 \\ \hline 6 \overset{1}{9} 4 \overset{1}{7} , 1 5 \end{array}$$

- $82,908 - 6,07 = 76,838$

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

- $5529,9 - 28,711 = 5501,189$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $797,6 \times 24,78 = 19\,764,528$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 797,6 \\
 \quad 24,78 \\
 \hline
 \quad \quad 63808 \\
 \quad 55832 \\
 31904 \\
 15952 \\
 \hline
 19764,528
 \end{array}$$

- $910,5 \times 7,92 = 7\,211,16$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 910,5 \\
 \quad 7,92 \\
 \hline
 \quad \quad 18210 \\
 \quad 81945 \\
 63735 \\
 \hline
 7211,160
 \end{array}$$

- $1,275 \times 4,683 = 5,970825$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,275 \\
 \quad 4,683 \\
 \hline
 \quad \quad 3825 \\
 \quad 10200 \\
 \quad 7650 \\
 5100 \\
 \hline
 5,970825
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3171,000 \\ 17 \\ \hline 21 \\ 10 \\ 00 \\ 00 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 5 \\ \hline 634,2 \end{array}$$

3 171 : 5 = 634 , 2

$$\begin{array}{r} 94,280 \\ 42 \\ \hline 428 \\ 230 \\ 5 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 45 \\ \hline 2,095 \end{array}$$

94 , 28 : 45 ≈ 2 , 1

$$\begin{array}{r} 54,620 \\ 2330 \\ \hline 89 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 747 \\ \hline 0,073 \end{array}$$

54 , 62 : 747 ≈ 0 , 07