

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $49,219 + 660,13$
- $695,63 + 7\,704,1$
- $61,984 + 419,16$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,492,5 - 862,13$
- $6\,635,3 - 608,49$
- $214,97 - 94,789$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $54,01 \times 2,171$
- $5,227 \times 44,82$
- $7,128 \times 2,71$

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

- $890,7 : 4 = ?$
- $37,24 : 73 = ?$
- $192,9 : 808 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,492,5 - 862,13 = 1\,630,37$

$$\begin{array}{r} 2 \overset{1}{4} 9 2 , 5 \overset{1}{0} \\ - 8 6 2 , 1 3 \\ \hline \overset{1}{1} 6 3 0 , \overset{1}{3} 7 \end{array}$$

- $6\,635,3 - 608,49 = 6\,026,81$

$$\begin{array}{r} 6 6 3 \overset{1}{5} , 3 \overset{1}{0} \\ - 6 0 8 , 4 9 \\ \hline 6 0 \overset{1}{2} 6 , \overset{1}{8} \overset{1}{1} \end{array}$$

- $2\,149,7 - 94,789 = 2\,054,911$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $54,01 \times 2,171 = 117,25571$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 54,01 \\
 \quad 2,171 \\
 \hline
 \quad \quad 5401 \\
 \quad 37807 \\
 \quad 5401 \\
 10802 \\
 \hline
 117,25571
 \end{array}$$

- $5,227 \times 44,82 = 234,27414$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,227 \\
 \quad 44,82 \\
 \hline
 \quad \quad 10454 \\
 \quad 41816 \\
 \quad 20908 \\
 20908 \\
 \hline
 234,27414
 \end{array}$$

- $7,128 \times 2,71 = 19,31688$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,128 \\
 \quad 2,71 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 7128 \\
 \quad 49896 \\
 14256 \\
 \hline
 19,31688
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 890,700 \\ 09 \\ 10 \\ 27 \\ 30 \\ 20 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ \hline 222,675 \end{array}$$

890,7 : 4 ≈ 222,68

$$\begin{array}{r} 37,240 \\ 74 \\ 10 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 73 \\ \hline 0,51 \end{array}$$

37,24 : 73 ≈ 0,51

$$\begin{array}{r} 192,900 \\ 3130 \\ 7060 \\ 596 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 808 \\ \hline 0,238 \end{array}$$

192,9 : 808 ≈ 0,24