

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $80,169 + 960,05$
- $3\,614,2 + 51,52$
- $375,42 + 42,005$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $211,96 - 49,115$
- $9\,151,8 - 365,46$
- $2\,245,5 - 340,46$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $54,71 \times 2,263$
- $759,2 \times 3,234$
- $6,351 \times 34,66$

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

- $1\,403 : 9 = ?$
- $67,64 : 73 = ?$
- $33,59 : 387 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $211,96 - 49,115 = 162,845$

$$\begin{array}{r} 2 \overset{1}{1} \overset{1}{1} , 96 \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 49 , 115 \\ \hline 1 \overset{1}{6} \overset{1}{2} , 84 \overset{1}{5} \end{array}$$

- $9151,8 - 365,46 = 8786,34$

$$\begin{array}{r} 9 \overset{1}{1} \overset{1}{5} \overset{1}{1} , 8 \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 365 , 46 \\ \hline 8 \overset{1}{7} \overset{1}{8} \overset{1}{6} , 3 \overset{1}{4} \end{array}$$

- $2245,5 - 340,46 = 1905,04$

$$\begin{array}{r} 2 \overset{1}{2} 45 , 5 \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 340 , 46 \\ \hline 1 \overset{1}{9} 05 , 0 \overset{1}{4} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $54,71 \times 2,263 = 123,80873$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 54,71 \\
 \quad 2,263 \\
 \hline
 \quad \quad 16413 \\
 \quad 32826 \\
 10942 \\
 \hline
 123,80873
 \end{array}$$

- $759,2 \times 3,234 = 2455,2528$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 759,2 \\
 \quad 3,234 \\
 \hline
 \quad \quad 30368 \\
 \quad 22776 \\
 15184 \\
 \hline
 2455,2528
 \end{array}$$

- $6,351 \times 34,66 = 220,12566$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,351 \\
 \quad 34,66 \\
 \hline
 \quad \quad 38106 \\
 \quad 38106 \\
 25404 \\
 \hline
 220,12566
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1403,000 \\ 50 \\ 53 \\ 80 \\ 80 \\ 80 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 155,888 \end{array}$$

1 403 : 9 ≈ 155,89

$$\begin{array}{r} 67,640 \\ 194 \\ 480 \\ 42 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 73 \\ 0,926 \end{array}$$

67,64 : 73 ≈ 0,93

$$\begin{array}{r} 33,590 \\ 2630 \\ 308 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 387 \\ 0,086 \end{array}$$

33,59 : 387 ≈ 0,09