

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $61,619 + 358,37$
- $1\,724,9 + 568,46$
- $981,38 + 77,624$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $219,22 - 30,105$
- $222,34 - 20,767$
- $8\,656,7 - 896,96$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $81,19 \times 5,98$
- $866,2 \times 609,3$
- $2,181 \times 80,23$

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

- $3\,318 : 3 = ?$
- $52,71 : 91 = ?$
- $72,35 : 106 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $219,22 - 30,105 = 189,115$

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

- $222,34 - 20,767 = 201,573$

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

- $8656,7 - 896,96 = 7759,74$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $81,19 \times 5,98 = 485,5162$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 81,19 \\
 \quad 5,980 \\
 \hline
 0 \\
 64952 \\
 73071 \\
 40595 \\
 \hline
 485,51620
 \end{array}$$

- $866,2 \times 609,3 = 527775,66$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 866,2 \\
 \quad 609,3 \\
 \hline
 25986 \\
 77958 \\
 0 \\
 51972 \\
 \hline
 527775,66
 \end{array}$$

- $2,181 \times 80,23 = 174,98163$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,181 \\
 \quad 80,23 \\
 \hline
 6543 \\
 4362 \\
 0 \\
 17448 \\
 \hline
 174,98163
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3318,000 \\ 03 \\ 01 \\ 18 \\ 00 \\ 00 \\ 00 \end{array} \begin{array}{l} 3 \\ \hline 1106,0 \end{array}$$

3 318 : 3 = 1 106

$$\begin{array}{r} 52,710 \\ 721 \\ 840 \\ 21 \end{array} \begin{array}{l} 91 \\ \hline 0,579 \end{array}$$

52,71 : 91 ≈ 0,58

$$\begin{array}{r} 72,350 \\ 875 \\ 270 \\ 58 \end{array} \begin{array}{l} 106 \\ \hline 0,682 \end{array}$$

72,35 : 106 ≈ 0,68