

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $413,54 + 93,778$
- $23,929 + 392,27$
- $759,61 + 36,809$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,549,1 - 44,331$
- $828,02 - 11,965$
- $4\,751,1 - 35,721$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $13,61 \times 7,8$
- $68,93 \times 57,76$
- $16,37 \times 23,88$

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

- $247 : 3 = ?$
- $84,72 : 81 = ?$
- $84,7 : 305 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $413,54 + 93,778 = 507,318$

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

- $23,929 + 392,27 = 416,199$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \overset{1}{2} 3 , \overset{1}{9} 2 9 \\ \quad 3 9 2 , 2 7 \\ \hline \quad 4 1 6 , 1 9 9 \end{array}$$

- $759,61 + 36,809 = 796,419$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,549,1 - 44,331 = 1\,504,769$

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

- $828,02 - 11,965 = 816,055$

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

- $4\,751,1 - 35,721 = 4\,715,379$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $13,61 \times 7,8 = 106,158$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 13,61 \\
 \quad 7,800 \\
 \hline
 0 \\
 0 \\
 10888 \\
 9527 \\
 \hline
 106,15800
 \end{array}$$

- $68,93 \times 57,76 = 3981,3968$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 68,93 \\
 \quad 57,76 \\
 \hline
 41358 \\
 48251 \\
 48251 \\
 34465 \\
 \hline
 3981,3968
 \end{array}$$

- $16,37 \times 23,88 = 390,9156$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 16,37 \\
 \quad 23,88 \\
 \hline
 13096 \\
 13096 \\
 4911 \\
 3274 \\
 \hline
 390,9156
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 247,000 \\ 3 \overline{) 82,333} \\ \underline{82} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

247 : 3 ≈ 82,33

$$\begin{array}{r} 84,720 \\ 81 \overline{) 1,045} \\ \underline{1} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

84,72 : 81 ≈ 1,05

$$\begin{array}{r} 84,700 \\ 305 \overline{) 0,277} \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

84,7 : 305 ≈ 0,28