

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $430,54 + 70,457$
- $9\,033,6 + 90,74$
- $86,255 + 296,44$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,737,8 - 222,58$
- $429,03 - 7,743$
- $88,426 - 74,56$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $89,05 \times 8,694$
- $13,18 \times 2,376$
- $6,018 \times 89,1$

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

- $82,22 : 7 = ?$
- $451,3 : 49 = ?$
- $28,48 : 352 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $430,54 + 70,457 = 500,997$

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

- $9033,6 + 90,74 = 9124,34$

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

- $86,255 + 296,44 = 382,695$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,737,8 - 222,58 = 2\,515,22$

$$\begin{array}{r}
 2\ 7\ 3\ 7\ ,\ 8\ 0^1 \\
 -\quad 2\ 2\ 2\ ,\ 5\ 8 \\
 \hline
 2\ 5\ 1\ 5\ ,\ 2\ 2
 \end{array}$$

- $429,03 - 7,743 = 421,287$

$$\begin{array}{r}
 4\ 2\ 9\ ,\ 0\ 3\ 0^1 \\
 -\quad\quad 7\ ,\ 7\ 4\ 3 \\
 \hline
 4\ 2\ 1\ ,\ 2\ 8\ 7
 \end{array}$$

- $88,426 - 74,56 = 13,866$

$$\begin{array}{r}
 8\ 8\ ,\ 4\ 2\ 6^1 \\
 -\quad 7\ 4\ ,\ 5\ 6 \\
 \hline
 1\ 3\ ,\ 8\ 6\ 6
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $89,05 \times 8,694 = 774,2007$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 89,05 \\
 \quad 8,694 \\
 \hline
 \quad \quad 35620 \\
 \quad 80145 \\
 53430 \\
 71240 \\
 \hline
 774,20070
 \end{array}$$

- $13,18 \times 2,376 = 31,31568$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 13,18 \\
 \quad 2,376 \\
 \hline
 \quad \quad 7908 \\
 \quad 9226 \\
 3954 \\
 2636 \\
 \hline
 31,31568
 \end{array}$$

- $6,018 \times 89,1 = 536,2038$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,018 \\
 \quad 89,1 \\
 \hline
 \quad \quad 6018 \\
 54162 \\
 48144 \\
 \hline
 536,2038
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 82,220 \\ 1253405 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ \hline 11,745 \end{array}$$

82,22 : 7 ≈ 11,75

$$\begin{array}{r} 451,300 \\ 1035010 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 49 \\ \hline 9,21 \end{array}$$

451,3 : 49 ≈ 9,21

$$\begin{array}{r} 28,480 \\ 320 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 352 \\ \hline 0,08 \end{array}$$

28,48 : 352 ≈ 0,08