

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,436,9 + 3,971$
- $548,99 + 4,563$
- $85,814 + 576,38$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $562,04 - 7,375$
- $927,38 - 5,644$
- $6\,906,8 - 60,471$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $364,1 \times 810,8$
- $339,7 \times 79,2$
- $1,997 \times 29,88$

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

- $9\,166 : 5 = ?$
- $21,85 : 90 = ?$
- $87,54 : 770 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $562,04 - 7,375 = 554,665$

$$\begin{array}{r}
 562,040 \\
 - 7,375 \\
 \hline
 554,665
 \end{array}$$

- $927,38 - 5,644 = 921,736$

$$\begin{array}{r}
 927,380 \\
 - 5,644 \\
 \hline
 921,736
 \end{array}$$

- $6906,8 - 60,471 = 6846,329$

$$\begin{array}{r}
 6906,800 \\
 - 60,471 \\
 \hline
 6846,329
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $364,1 \times 810,8 = 295\,212,28$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 364,1 \\
 \quad 810,8 \\
 \hline
 \quad \quad 29128 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 3641 \\
 29128 \\
 \hline
 295212,28
 \end{array}$$

- $339,7 \times 79,2 = 26\,904,24$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 339,7 \\
 \quad 79,2 \\
 \hline
 \quad \quad 6794 \\
 \quad 30573 \\
 23779 \\
 \hline
 26904,24
 \end{array}$$

- $1,997 \times 29,88 = 59,67036$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,997 \\
 \quad 29,88 \\
 \hline
 \quad \quad 15976 \\
 \quad 15976 \\
 17973 \\
 3994 \\
 \hline
 59,67036
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9 \ 1 \ 6 \ 6,0 \ 0 \ 0 \\ 4 \ 1 \\ 1 \ 6 \\ 1 \ 6 \\ 1 \ 0 \\ 0 \ 0 \\ 0 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 5 \\ 1 \ 8 \ 3 \ 3,2 \end{array}$$

9 166 : 5 = 1 833,2

$$\begin{array}{r} 2 \ 1,8 \ 5 \ 0 \\ 3 \ 8 \ 5 \\ 2 \ 5 \ 0 \\ 7 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 9 \ 0 \\ 0,242 \end{array}$$

21,85 : 90 ≈ 0,24

$$\begin{array}{r} 8 \ 7,5 \ 4 \ 0 \\ 1 \ 0 \ 5 \ 4 \\ 2 \ 8 \ 4 \ 0 \\ 5 \ 3 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 7 \ 7 \ 0 \\ 0,113 \end{array}$$

87,54 : 770 ≈ 0,11