

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $644,75 + 2\,940,9$
- $1\,678,7 + 740,15$
- $7\,117,3 + 643,42$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $363,65 - 30,897$
- $86,12 - 18,162$
- $6\,570,3 - 862,21$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $569,6 \times 30,4$
- $5,261 \times 875,9$
- $3,196 \times 26,37$

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

- $6\,431 : 6 = ?$
- $26,14 : 37 = ?$
- $8,357 : 180 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $363,650 - 30,897 = 332,753$

$$\begin{array}{r} 363,650 \\ - 30,897 \\ \hline 332,753 \end{array}$$

- $86,12 - 18,162 = 67,958$

$$\begin{array}{r} 86,120 \\ - 18,162 \\ \hline 67,958 \end{array}$$

- $6570,3 - 862,21 = 5708,09$

$$\begin{array}{r} 6570,30 \\ - 862,21 \\ \hline 5708,09 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $569,6 \times 30,4 = 17\,315,84$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 569,6 \\
 \quad 30,4 \\
 \hline
 \quad 22784 \\
 \quad \quad 0 \\
 17088 \\
 \hline
 17315,84
 \end{array}$$

- $5,261 \times 875,9 = 4\,608,1099$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,261 \\
 \quad 875,9 \\
 \hline
 \quad 47349 \\
 \quad 26305 \\
 36827 \\
 42088 \\
 \hline
 4608,1099
 \end{array}$$

- $3,196 \times 26,37 = 84,27852$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,196 \\
 \quad 26,37 \\
 \hline
 \quad 22372 \\
 \quad 9588 \\
 19176 \\
 6392 \\
 \hline
 84,27852
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6431,000 \\ 044 \\ 431150 \\ 20202 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 1071,833 \end{array}$$

6 431 : 6 ≈ 1 071 , 83

$$\begin{array}{r} 26,140 \\ 24 \\ 240 \\ 18 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 37 \\ 0,706 \end{array}$$

26 , 14 : 37 ≈ 0 , 71

$$\begin{array}{r} 8,357 \\ 1157 \\ 77 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 180 \\ 0,046 \end{array}$$

8 , 357 : 180 ≈ 0 , 05