

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1,411 + 5\,717,6$
- $692,99 + 64,615$
- $538,14 + 72,794$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $297,72 - 86,248$
- $7\,522,8 - 43,484$
- $228,04 - 85,917$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,239 \times 89,26$
- $8,812 \times 25,72$
- $109,9 \times 2,811$

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

- $559,9 : 2 = ?$
- $39,27 : 64 = ?$
- $1,744 : 109 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $297,72 - 86,248 = 211,472$

$$\begin{array}{r} 297,720 \\ - 86,248 \\ \hline 211,472 \end{array}$$

- $7522,8 - 43,484 = 7479,316$

$$\begin{array}{r} 7522,800 \\ - 43,484 \\ \hline 7479,316 \end{array}$$

- $228,04 - 85,917 = 142,123$

$$\begin{array}{r} 228,040 \\ - 85,917 \\ \hline 142,123 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,239 \times 89,26 = 646,15314$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,239 \\
 \quad 89,26 \\
 \hline
 \quad \quad 43434 \\
 \quad 14478 \\
 65151 \\
 57912 \\
 \hline
 646,15314
 \end{array}$$

- $8,812 \times 25,72 = 226,64464$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,812 \\
 \quad 25,72 \\
 \hline
 \quad \quad 17624 \\
 \quad 61684 \\
 44060 \\
 17624 \\
 \hline
 226,64464
 \end{array}$$

- $109,9 \times 2,811 = 308,9289$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 109,9 \\
 \quad 2,811 \\
 \hline
 \quad \quad 1099 \\
 \quad 1099 \\
 8792 \\
 2198 \\
 \hline
 308,9289
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 559,900 \\ 15 \overline{) 559,900} \\ \underline{19} \\ 19 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 279,95 \end{array}$$

559,9 : 2 = 279,95

$$\begin{array}{r} 39,270 \\ 87 \overline{) 39,270} \\ \underline{23} \\ 38 \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \hline 0,613 \end{array}$$

39,27 : 64 ≈ 0,61

$$\begin{array}{r} 1,744 \\ 654 \overline{) 1,744} \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 109 \\ \hline 0,016 \end{array}$$

1,744 : 109 ≈ 0,02