

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $45,164 + 4\,173,3$
- $199,58 + 3\,623,6$
- $1\,630,4 + 983,97$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,713,3 - 70,478$
- $4\,716,3 - 11,294$
- $1\,689,4 - 10,319$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $88,62 \times 8,996$
- $60,91 \times 96,5$
- $87,27 \times 649,4$

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

- $6\,417 : 7 = ?$
- $75,11 : 23 = ?$
- $65,74 : 324 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,713,3 - 70,478 = 3\,642,822$

$$\begin{array}{r} 3\,713,3 \\ - 70,478 \\ \hline 3\,642,822 \end{array}$$

- $4\,716,3 - 11,294 = 4\,705,006$

$$\begin{array}{r} 4\,716,3 \\ - 11,294 \\ \hline 4\,705,006 \end{array}$$

- $1\,689,4 - 10,319 = 1\,679,081$

$$\begin{array}{r} 1\,689,4 \\ - 10,319 \\ \hline 1\,679,081 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $88,62 \times 8,996 = 797,22552$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 88,62 \\
 \quad 8,996 \\
 \hline
 \quad \quad 53172 \\
 \quad 79758 \\
 79758 \\
 70896 \\
 \hline
 797,22552
 \end{array}$$

- $60,91 \times 96,5 = 5877,815$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 60,91 \\
 \quad 96,5 \\
 \hline
 \quad \quad 30455 \\
 \quad 36546 \\
 54819 \\
 \hline
 5877,815
 \end{array}$$

- $87,27 \times 649,4 = 56673,138$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 87,27 \\
 \quad 649,4 \\
 \hline
 \quad \quad 34908 \\
 \quad 78543 \\
 34908 \\
 52362 \\
 \hline
 56673,138
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r}
 6417,000 \\
 11 \\
 47 \\
 50 \\
 10 \\
 30 \\
 2
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 7 \\
 \hline
 916,714
 \end{array}$$

6 417 : 7 ≈ 916,71

$$\begin{array}{r}
 75,110 \\
 61 \\
 151 \\
 130 \\
 15
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 23 \\
 \hline
 3,265
 \end{array}$$

75,11 : 23 ≈ 3,27

$$\begin{array}{r}
 65,740 \\
 94 \\
 940 \\
 292
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 324 \\
 \hline
 0,202
 \end{array}$$

65,74 : 324 ≈ 0,2