

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $85,796 + 874,12$
- $1\,293,3 + 13,174$
- $399,89 + 89,958$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $593,45 - 284,9$
- $7\,811,9 - 65,051$
- $7\,206,5 - 263,91$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $80,27 \times 598,9$
- $378,5 \times 1,497$
- $9,791 \times 661,9$

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

- $1\,456 : 3 = ?$
- $411,2 : 31 = ?$
- $51,73 : 122 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $85,796 + 874,12 = 959,916$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{8} \phantom{7} \phantom{4} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{9} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{7} \phantom{4} \phantom{,} \phantom{1} \phantom{2} \\ \hline 85,796 \\ + 874,12 \\ \hline 959,916 \end{array}$$

- $1293,3 + 13,174 = 1306,474$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{1} \phantom{2} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{,} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{2} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{,} \phantom{1} \phantom{7} \phantom{4} \\ \hline 1293,3 \\ + 13,174 \\ \hline 1306,474 \end{array}$$

- $399,89 + 89,958 = 489,848$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \phantom{9} \phantom{9} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{,} \phantom{9} \phantom{5} \phantom{8} \\ \hline 399,89 \\ + 89,958 \\ \hline 489,848 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $593,45 - 284,9 = 308,55$

$$\begin{array}{r} 593,45 \\ - 284,9 \\ \hline 308,55 \end{array}$$

- $7811,9 - 65,051 = 7746,849$

$$\begin{array}{r} 7811,900 \\ - 65,051 \\ \hline 7746,849 \end{array}$$

- $7206,5 - 263,91 = 6942,59$

$$\begin{array}{r} 7206,50 \\ - 263,91 \\ \hline 6942,59 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $80,27 \times 598,9 = 48\,073,703$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 80,27 \\
 \quad 598,9 \\
 \hline
 \quad \quad 72243 \\
 \quad 64216 \\
 72243 \\
 40135 \\
 \hline
 48073,703
 \end{array}$$

- $378,5 \times 1,497 = 566,6145$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 378,5 \\
 \quad 1,497 \\
 \hline
 \quad \quad 26495 \\
 \quad 34065 \\
 15140 \\
 3785 \\
 \hline
 566,6145
 \end{array}$$

- $9,791 \times 661,9 = 6480,6629$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,791 \\
 \quad 661,9 \\
 \hline
 \quad \quad 88119 \\
 \quad \quad 9791 \\
 58746 \\
 58746 \\
 \hline
 6480,6629
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r}
 1456,000 \\
 3 \overline{) 1456,000} \\
 \underline{12} \phantom{000} \\
 25 \phantom{00} \\
 \underline{21} \phantom{00} \\
 40 \phantom{0} \\
 \underline{30} \phantom{0} \\
 10 \phantom{0} \\
 \underline{9} \phantom{0} \\
 10 \\
 \underline{9} \\
 1
 \end{array}$$

**1 456 : 3 ≈ 485,33**

$$\begin{array}{r}
 411,200 \\
 31 \overline{) 411,200} \\
 \underline{31} \phantom{00} \\
 10 \phantom{00} \\
 \underline{9} \phantom{00} \\
 12 \phantom{0} \\
 \underline{9} \phantom{0} \\
 30 \phantom{0} \\
 \underline{30} \phantom{0} \\
 0 \phantom{0} \\
 20 \\
 \underline{16} \\
 4
 \end{array}$$

**411,2 : 31 ≈ 13,26**

$$\begin{array}{r}
 51,730 \\
 122 \overline{) 51,730} \\
 \underline{36} \phantom{00} \\
 15 \phantom{00} \\
 \underline{12} \phantom{00} \\
 33 \phantom{0} \\
 \underline{24} \phantom{0} \\
 90 \\
 \underline{84} \\
 60 \\
 \underline{60} \\
 0
 \end{array}$$

**51,73 : 122 ≈ 0,42**