

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $107,89 + 1\,985,5$
- $3\,450,4 + 223,32$
- $47,894 + 44,01$

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

- $274,11 - 54,803$
- $1\,033,8 - 74,117$
- $1\,113,8 - 98,148$

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

- $2,18 \times 62,31$
- $8,817 \times 967,6$
- $53,04 \times 7,909$

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

- $958 : 3 = ?$
- $43,29 : 18 = ?$
- $12,39 : 355 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $107,89 + 1\,985,5 = 2\,093,39$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{1} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{5} \\ + \phantom{1} \phantom{9} \phantom{8} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{5} \\ \hline 1 \phantom{9} \phantom{8} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{5} \\ + 1 \phantom{9} \phantom{8} \phantom{5} \phantom{,} \phantom{5} \\ \hline 2 \phantom{0} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{,} \phantom{3} \phantom{9} \end{array}$$

- $3\,450,4 + 223,32 = 3\,673,72$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{,} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{3} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{,} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{3} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{,} \phantom{4} \\ + \phantom{3} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{,} \phantom{4} \\ \hline 3 \phantom{4} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{,} \phantom{4} \\ + \phantom{3} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{0} \phantom{,} \phantom{4} \\ \hline 3 \phantom{6} \phantom{7} \phantom{3} \phantom{,} \phantom{7} \phantom{2} \end{array}$$

- $47,894 + 44,01 = 91,904$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{4} \phantom{7} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{7} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{7} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{4} \\ + \phantom{4} \phantom{7} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{4} \\ \hline 4 \phantom{7} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{4} \\ + 4 \phantom{7} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{4} \\ \hline 9 \phantom{1} \phantom{,} \phantom{9} \phantom{0} \phantom{4} \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $274,11 - 54,803 = 219,307$

$$\begin{array}{r}
 274,110 \\
 - 54,803 \\
 \hline
 219,307
 \end{array}$$

- $1033,8 - 74,117 = 959,683$

$$\begin{array}{r}
 1033,800 \\
 - 74,117 \\
 \hline
 959,683
 \end{array}$$

- $1113,8 - 98,148 = 1015,652$

$$\begin{array}{r}
 1113,800 \\
 - 98,148 \\
 \hline
 1015,652
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $2,18 \times 62,31 = 135,8358$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 2,18 \\
 \quad \quad \quad 62,31 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 218 \\
 \quad \quad 654 \\
 \quad 436 \\
 1308 \\
 \hline
 135,8358
 \end{array}$$

- $8,817 \times 967,6 = 8531,3292$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 8,817 \\
 \quad \quad \quad 967,6 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 52902 \\
 \quad \quad 61719 \\
 \quad 52902 \\
 79353 \\
 \hline
 8531,3292
 \end{array}$$

- $53,04 \times 7,909 = 419,49336$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 53,04 \\
 \quad \quad \quad 7,909 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 47736 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 47736 \\
 37128 \\
 \hline
 419,49336
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 958,000 \\ 05 \\ 28 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 1 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ \hline 319,333 \end{array}$$

**958 : 3 ≈ 319,33**

$$\begin{array}{r} 43,290 \\ 72 \\ 09 \\ 90 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 18 \\ \hline 2,405 \end{array}$$

**43,29 : 18 ≈ 2,41**

$$\begin{array}{r} 12,390 \\ 174 \\ 320 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 355 \\ \hline 0,034 \end{array}$$

**12,39 : 355 ≈ 0,03**