

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $116,83 + 48,713$
- $2\,891,2 + 812,51$
- $155,67 + 4\,260,8$

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

- $25,793 - 21,8$
- $391,11 - 46,281$
- $9\,079,2 - 64,698$

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

- $75,29 \times 14,78$
- $4,102 \times 396$
- $5,341 \times 88,46$

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

- $5\,873 : 9 = ?$
- $658,4 : 27 = ?$
- $7,973 : 435 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $116,83 + 48,713 = 165,543$

$$\begin{array}{r} + \quad 116,83 \\ \quad 48,713 \\ \hline 165,543 \end{array}$$

- $2891,2 + 812,51 = 3703,71$

$$\begin{array}{r} + \quad 2891,2 \\ \quad 812,51 \\ \hline 3703,71 \end{array}$$

- $155,67 + 4260,8 = 4416,47$

$$\begin{array}{r} + \quad 155,67 \\ \quad 4260,8 \\ \hline 4416,47 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $25,793 - 21,8 = 3,993$

$$\begin{array}{r} 25,793 \\ - 21,8 \\ \hline 3,993 \end{array}$$

- $391,11 - 46,281 = 344,829$

$$\begin{array}{r} 391,110 \\ - 46,281 \\ \hline 344,829 \end{array}$$

- $9079,2 - 64,698 = 9014,502$

$$\begin{array}{r} 9079,200 \\ - 64,698 \\ \hline 9014,502 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $75,29 \times 14,78 = 1\,112,7862$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 75,29 \\
 \quad 14,78 \\
 \hline
 \quad \quad 60232 \\
 \quad 52703 \\
 30116 \\
 7529 \\
 \hline
 1112,7862
 \end{array}$$

- $4,102 \times 396 = 1\,624,392$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,102 \\
 \quad 396,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 24612 \\
 \quad 36918 \\
 12306 \\
 \hline
 1624,3920
 \end{array}$$

- $5,341 \times 88,46 = 472,46486$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,341 \\
 \quad 88,46 \\
 \hline
 \quad \quad 32046 \\
 \quad \quad 21364 \\
 \quad 42728 \\
 42728 \\
 \hline
 472,46486
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 5873,000 \\ 47250505 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 652,555 \end{array}$$

**5 873 : 9 ≈ 652,56**

$$\begin{array}{r} 658,400 \\ 1181042301405 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 27 \\ 24,385 \end{array}$$

**658,4 : 27 ≈ 24,39**

$$\begin{array}{r} 7,973 \\ 3623143 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 435 \\ 0,018 \end{array}$$

**7,973 : 435 ≈ 0,02**