

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $96,593 + 618,47$
- $2\,838,8 + 15,977$
- $48,203 + 7\,832,9$

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

- $2\,869,6 - 355,91$
- $418,51 - 78,429$
- $764,71 - 501,6$

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

- $6,643 \times 63,85$
- $32,39 \times 27,19$
- $560,6 \times 863$

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

- $533,9 : 6 = ?$
- $695,2 : 73 = ?$
- $954,3 : 476 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,869,6 - 355,91 = 2\,513,69$

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 6\ 9\ ,\ 6\ 0 \\ -\quad\quad 3\ 5\ 5\ ,\ 9\ 1 \\ \hline 2\ 5\ 1\ 3\ ,\ 6\ 9 \end{array}$$

- $418,51 - 78,429 = 340,081$

$$\begin{array}{r} 4\ 1\ 8\ ,\ 5\ 1\ 0 \\ -\quad\quad 7\ 8\ ,\ 4\ 2\ 9 \\ \hline 3\ 4\ 0\ ,\ 0\ 8\ 1 \end{array}$$

- $764,71 - 501,6 = 263,11$

$$\begin{array}{r} 7\ 6\ 4\ ,\ 7\ 1 \\ -\quad\quad 5\ 0\ 1\ ,\ 6 \\ \hline 2\ 6\ 3\ ,\ 1\ 1 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $6,643 \times 63,85 = 424,15555$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,643 \\
 \quad 63,85 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 33215 \\
 \quad \quad 53144 \\
 \quad 19929 \\
 39858 \\
 \hline
 424,15555
 \end{array}$$

- $32,39 \times 27,19 = 880,6841$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 32,39 \\
 \quad 27,19 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 29151 \\
 \quad \quad 3239 \\
 \quad 22673 \\
 6478 \\
 \hline
 880,6841
 \end{array}$$

- $560,6 \times 863 = 483797,8$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 560,6 \\
 \quad 863,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad \quad 16818 \\
 \quad 33636 \\
 44848 \\
 \hline
 483797,80
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 533,900 \\ 53 \phantom{00} \\ 59 \phantom{00} \\ 50 \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \end{array} \begin{array}{l} 6 \\ \hline 88,983 \end{array}$$

**533,9 : 6 ≈ 88,98**

$$\begin{array}{r} 695,200 \\ 382 \phantom{00} \\ 170 \phantom{00} \\ 240 \phantom{00} \\ 21 \phantom{00} \end{array} \begin{array}{l} 73 \\ \hline 9,523 \end{array}$$

**695,2 : 73 ≈ 9,52**

$$\begin{array}{r} 954,300 \\ 23 \phantom{00} \\ 230 \phantom{00} \\ 2300 \phantom{00} \\ 396 \phantom{00} \end{array} \begin{array}{l} 476 \\ \hline 2,004 \end{array}$$

**954,3 : 476 ≈ 2**