

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $1\,314,5 + 260,77$
- $43,258 + 344,99$
- $95,62 + 86,435$

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

- $650,48 - 40,167$
- $646,39 - 35,233$
- $452,81 - 52,639$

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

- $74,71 \times 36,39$
- $896,4 \times 764,9$
- $361,7 \times 72,75$

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

- $4\,707 : 4 = ?$
- $14,36 : 28 = ?$
- $459,3 : 373 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1\,314,5 + 260,77 = 1\,575,27$

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

- $43,258 + 344,99 = 388,248$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 4\ 3\ ,\ \overset{1}{2}\ \overset{1}{5}\ 8 \\ \quad 3\ 4\ 4\ ,\ 9\ 9 \\ \hline 3\ 8\ 8\ ,\ 2\ 4\ 8 \end{array}$$

- $95,62 + 86,435 = 182,055$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \overset{1}{9}\ \overset{1}{5}\ ,\ \overset{1}{6}\ 2 \\ \quad \quad 8\ 6\ ,\ 4\ 3\ 5 \\ \hline 1\ 8\ 2\ ,\ 0\ 5\ 5 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $650,48 - 40,167 = 610,313$

$$\begin{array}{r} 650,480 \\ - 40,167 \\ \hline 610,313 \end{array}$$

- $646,39 - 35,233 = 611,157$

$$\begin{array}{r} 646,390 \\ - 35,233 \\ \hline 611,157 \end{array}$$

- $452,81 - 52,639 = 400,171$

$$\begin{array}{r} 452,810 \\ - 52,639 \\ \hline 400,171 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $74,71 \times 36,39 = 2\,718,6969$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 74,71 \\
 \quad 36,39 \\
 \hline
 \quad \quad 67239 \\
 \quad 22413 \\
 44826 \\
 22413 \\
 \hline
 2718,6969
 \end{array}$$

- $896,4 \times 764,9 = 685\,656,36$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 896,4 \\
 \quad 764,9 \\
 \hline
 \quad \quad 80676 \\
 \quad 35856 \\
 53784 \\
 62748 \\
 \hline
 685656,36
 \end{array}$$

- $361,7 \times 72,75 = 26\,313,675$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 361,7 \\
 \quad 72,75 \\
 \hline
 \quad \quad 18085 \\
 \quad 25319 \\
 \quad 7234 \\
 25319 \\
 \hline
 26313,675
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 4707,000 \\ 07 \\ 30 \\ 27 \\ 30 \\ 20 \\ 00 \end{array} \begin{array}{l} 4 \\ \hline 1176,75 \end{array}$$

**4 707 : 4 = 1 176 , 75**

$$\begin{array}{r} 14,360 \\ 36 \\ 80 \\ 24 \end{array} \begin{array}{l} 28 \\ \hline 0,512 \end{array}$$

**14 , 36 : 28 ≈ 0 , 51**

$$\begin{array}{r} 459,300 \\ 863 \\ 1170 \\ 510 \\ 137 \end{array} \begin{array}{l} 373 \\ \hline 1,231 \end{array}$$

**459 , 3 : 373 ≈ 1 , 23**