

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $3\,360,8 + 498,39$
- $276,87 + 27,1$
- $753,44 + 8\,471,8$

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

- $434,58 - 30,356$
- $8\,618,6 - 93,186$
- $5\,860,6 - 90,658$

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

- $883,7 \times 4,706$
- $2,105 \times 8,737$
- $28,58 \times 87,8$

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

- $79,98 : 8 = ?$
- $400,8 : 93 = ?$
- $115,7 : 615 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\,360,8 + 498,39 = 3\,859,19$

$$\begin{array}{r} + \quad 3\,360,8 \\ \quad \quad 498,39 \\ \hline 3\,859,19 \end{array}$$

- $276,87 + 27,1 = 303,97$

$$\begin{array}{r} + \quad 276,87 \\ \quad \quad 27,1 \\ \hline 303,97 \end{array}$$

- $753,44 + 8471,8 = 9225,24$

$$\begin{array}{r} + \quad 753,44 \\ \quad 8471,8 \\ \hline 9225,24 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $434,58 - 30,356 = 404,224$

$$\begin{array}{r}
 434,580^1 \\
 - 30,356 \\
 \hline
 404,224
 \end{array}$$

- $8618,6 - 93,186 = 8525,414$

$$\begin{array}{r}
 8618,600^1 \\
 - 93,186 \\
 \hline
 8525,414
 \end{array}$$

- $5860,6 - 90,658 = 5769,942$

$$\begin{array}{r}
 5860,600^1 \\
 - 90,658 \\
 \hline
 5769,942
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $883,7 \times 4,706 = 4\,158,6922$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 883,7 \\
 \quad 4,706 \\
 \hline
 \quad \quad 53022 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 61859 \\
 35348 \\
 \hline
 4158,6922
 \end{array}$$

- $2,105 \times 8,737 = 18,391385$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,105 \\
 \quad 8,737 \\
 \hline
 \quad \quad 14735 \\
 \quad \quad 6315 \\
 14735 \\
 16840 \\
 \hline
 18,391385
 \end{array}$$

- $28,58 \times 87,8 = 2\,509,324$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 28,58 \\
 \quad 87,80 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 22864 \\
 \quad 20006 \\
 22864 \\
 \hline
 2509,3240
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 79,980 \\ 79 \\ 78 \\ 60 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 9,997 \end{array}$$

**79,98 : 8 ≈ 10**

$$\begin{array}{r} 400,800 \\ 288 \\ 90 \\ 900 \\ 63 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 93 \\ 4,309 \end{array}$$

**400,8 : 93 ≈ 4,31**

$$\begin{array}{r} 115,700 \\ 5420 \\ 5000 \\ 80 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 615 \\ 0,188 \end{array}$$

**115,7 : 615 ≈ 0,19**