

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $148,22 + 91,683$
- $7\,650,8 + 593,69$
- $84,87 + 59,168$

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

- $312,11 - 59,114$
- $4\,249,6 - 92,912$
- $3\,328,4 - 33,488$

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

- $248,5 \times 377,7$
- $9,134 \times 2,799$
- $806,5 \times 62,51$

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

- $218,2 : 2 = ?$
- $25,16 : 89 = ?$
- $395 : 815 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $148,22 + 91,683 = 239,903$

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

- $7650,8 + 593,69 = 8244,49$

$$\begin{array}{r} + \quad \overset{1}{7} \quad \overset{1}{6} \quad 5 \quad 0 \quad , \quad \overset{1}{8} \\ \quad \quad \quad 5 \quad 9 \quad 3 \quad , \quad 6 \quad 9 \\ \hline \quad \quad \quad 8 \quad 2 \quad 4 \quad 4 \quad , \quad 4 \quad 9 \end{array}$$

- $84,87 + 59,168 = 144,038$

$$\begin{array}{r} + \quad \overset{1}{8} \quad \overset{1}{4} \quad , \quad \overset{1}{8} \quad \overset{1}{7} \\ \quad \quad \quad 5 \quad 9 \quad , \quad 1 \quad 6 \quad 8 \\ \hline \quad \quad \quad 1 \quad 4 \quad 4 \quad , \quad 0 \quad 3 \quad 8 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $312,11 - 59,114 = 252,996$

$$\begin{array}{r}
 312,110 \\
 - 59,114 \\
 \hline
 252,996
 \end{array}$$

- $4249,6 - 92,912 = 4156,688$

$$\begin{array}{r}
 4249,600 \\
 - 92,912 \\
 \hline
 4156,688
 \end{array}$$

- $3328,4 - 33,488 = 3294,912$

$$\begin{array}{r}
 3328,400 \\
 - 33,488 \\
 \hline
 3294,912
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $248,5 \times 377,7 = 93\,858,45$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 248,5 \\
 \quad 377,7 \\
 \hline
 \quad \quad 17395 \\
 \quad 17395 \\
 17395 \\
 7455 \\
 \hline
 93858,45
 \end{array}$$

- $9,134 \times 2,799 = 25,566066$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,134 \\
 \quad 2,799 \\
 \hline
 \quad \quad 82206 \\
 \quad \quad 82206 \\
 \quad 63938 \\
 18268 \\
 \hline
 25,566066
 \end{array}$$

- $806,5 \times 62,51 = 50\,414,315$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 806,5 \\
 \quad 62,51 \\
 \hline
 \quad \quad 8065 \\
 \quad \quad 40325 \\
 \quad 16130 \\
 48390 \\
 \hline
 50414,315
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 218,200 \\ 01 \\ 18 \\ 02 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 2 \\ \hline 109,1 \end{array}$$

**218,2 : 2 = 109,1**

$$\begin{array}{r} 25,160 \\ 736 \\ 240 \\ 62 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 89 \\ \hline 0,282 \end{array}$$

**25,16 : 89 ≈ 0,28**

$$\begin{array}{r} 395,000 \\ 6900 \\ 3800 \\ 540 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 815 \\ \hline 0,484 \end{array}$$

**395 : 815 ≈ 0,48**