

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $5\,078,1 + 26,305$
- $855,94 + 35,432$
- $5\,258,1 + 73,899$

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

- $672,25 - 94,206$
- $184,35 - 9,743$
- $4\,807,8 - 2,411$

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

- $0,691 \times 2,246$
- $6,079 \times 18,3$
- $92,76 \times 55,83$

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

- $774,4 : 6 = ?$
- $917,7 : 30 = ?$
- $837,6 : 552 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,078,1 + 26,305 = 5\,104,405$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 5\,0\overset{1}{7}\overset{1}{8},1 \\ + \phantom{5\,0} 26,305 \\ \hline 5\,1\,0\,4,405 \end{array}$$

- $855,94 + 35,432 = 891,372$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 8\,5\overset{1}{5},94 \\ + \phantom{8\,5} 35,432 \\ \hline 8\,9\,1,372 \end{array}$$

- $5\,258,1 + 73,899 = 5\,331,999$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 5\,2\overset{1}{5}\overset{1}{8},1 \\ + \phantom{5\,2} 73,899 \\ \hline 5\,3\,3\,1,999 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $672,25 - 94,206 = 578,044$

$$\begin{array}{r}
 672,250 \\
 - 94,206 \\
 \hline
 578,044
 \end{array}$$

- $184,35 - 9,743 = 174,607$

$$\begin{array}{r}
 184,350 \\
 - 9,743 \\
 \hline
 174,607
 \end{array}$$

- $4807,8 - 2,411 = 4805,389$

$$\begin{array}{r}
 4807,800 \\
 - 2,411 \\
 \hline
 4805,389
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $0,691 \times 2,246 = 1,551986$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad ,691 \\
 \quad \quad \quad 2,246 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 4146 \\
 \quad \quad 2764 \\
 \quad 1382 \\
 1382 \\
 \hline
 1,551986
 \end{array}$$

- $6,079 \times 18,3 = 111,2457$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 6,079 \\
 \quad \quad \quad 18,30 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 18237 \\
 \quad 48632 \\
 6079 \\
 \hline
 111,24570
 \end{array}$$

- $92,76 \times 55,83 = 5178,7908$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 92,76 \\
 \quad \quad \quad 55,83 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 27828 \\
 \quad \quad 74208 \\
 \quad 46380 \\
 46380 \\
 \hline
 5178,7908
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 774,400 \\ 1750440404 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ \hline 129,066 \end{array}$$

**774,4 : 6 ≈ 129,07**

$$\begin{array}{r} 917,700 \\ 11727000 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 30 \\ \hline 30,59 \end{array}$$

**917,7 : 30 = 30,59**

$$\begin{array}{r} 837,600 \\ 285940216 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 552 \\ \hline 1,517 \end{array}$$

**837,6 : 552 ≈ 1,52**