

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $10,206 + 74,71$
- $6\,677,2 + 97,827$
- $9\,053,5 + 563,25$

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

- $787,06 - 38,926$
- $2\,299,3 - 18,132$
- $844,6 - 440,03$

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

- $773,6 \times 0,959$
- $47,7 \times 3,895$
- $318,4 \times 61,61$

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

- $5\,740 : 5 = ?$
- $22,86 : 63 = ?$
- $8,206 : 757 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $10,206 + 74,71 = 84,916$

$$\begin{array}{r} + \quad 10,206 \\ \quad 74,71 \\ \hline \quad 84,916 \end{array}$$

- $6677,2 + 97,827 = 6775,027$

$$\begin{array}{r} + \quad 66\overset{1}{7}\overset{1}{7},\overset{1}{2} \\ \quad \quad \quad 97,827 \\ \hline \quad 677\overset{1}{5},027 \end{array}$$

- $9053,5 + 563,25 = 9616,75$

$$\begin{array}{r} + \quad 90\overset{1}{5}3,5 \\ \quad \quad 563,25 \\ \hline \quad 9616,75 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $787,06 - 38,926 = 748,134$

$$\begin{array}{r} 787,060 \\ - 38,926 \\ \hline 748,134 \end{array}$$

- $2299,3 - 18,132 = 2281,168$

$$\begin{array}{r} 2299,300 \\ - 18,132 \\ \hline 2281,168 \end{array}$$

- $844,6 - 440,03 = 404,57$

$$\begin{array}{r} 844,60 \\ - 440,03 \\ \hline 404,57 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $773,6 \times 0,959 = 741,8824$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 773,6 \\
 \quad \quad \quad ,959 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 69624 \\
 \quad 38680 \\
 69624 \\
 \hline
 741,8824
 \end{array}$$

- $47,7 \times 3,895 = 185,7915$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 47,7 \\
 \quad \quad \quad 3,895 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 2385 \\
 \quad 4293 \\
 3816 \\
 1431 \\
 \hline
 185,7915
 \end{array}$$

- $318,4 \times 61,61 = 19616,624$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 318,4 \\
 \quad \quad \quad 61,61 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 3184 \\
 \quad 19104 \\
 \quad 3184 \\
 19104 \\
 \hline
 19616,624
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 5740,000 \\ 07 \\ 24 \\ 40 \\ 00 \\ 00 \\ 00 \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ \hline 1148,0 \end{array}$$

**5 740 : 5 = 1 148**

$$\begin{array}{r} 22,860 \\ 396 \\ 180 \\ 54 \end{array} \begin{array}{l} 63 \\ \hline 0,362 \end{array}$$

**22,86 : 63 ≈ 0,36**

$$\begin{array}{r} 8,206 \\ 636 \end{array} \begin{array}{l} 757 \\ \hline 0,01 \end{array}$$

**8,206 : 757 ≈ 0,01**