

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $804,62 + 71,912$
- $524,21 + 7\,756,8$
- $44,285 + 6\,657,9$

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

- $4\,751,1 - 510,87$
- $5\,786,6 - 35,159$
- $622,29 - 62,269$

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

- $78,5 \times 3,051$
- $3,788 \times 69,25$
- $5,74 \times 632,9$

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

- $710,1 : 4 = ?$
- $744,3 : 70 = ?$
- $7,461 : 174 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $804,62 + 71,912 = 876,532$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 804,62 \\ + \phantom{00}71,912 \\ \hline 876,532 \end{array}$$

- $524,21 + 7756,8 = 8281,01$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{00}524,21 \\ + 7756,8 \\ \hline 8281,01 \end{array}$$

- $44,285 + 6657,9 = 6702,185$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{000}44,285 \\ + 6657,9 \\ \hline 6702,185 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,751,1 - 510,87 = 4\,240,23$

$$\begin{array}{r} 4\,751,1\overset{1}{0} \\ - \quad 510,87 \\ \hline 4\,240,2\overset{1}{3} \end{array}$$

- $5\,786,6 - 35,159 = 5\,751,441$

$$\begin{array}{r} 5\,786,6\overset{1}{0}\overset{1}{0} \\ - \quad \quad 35,159 \\ \hline 5\,751,4\overset{1}{4}\overset{1}{1} \end{array}$$

- $622,29 - 62,269 = 560,021$

$$\begin{array}{r} 6\overset{1}{2}2,29\overset{1}{0} \\ - \quad 62,269 \\ \hline 5\overset{1}{6}0,0\overset{1}{2}\overset{1}{1} \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $78,5 \times 3,051 = 239,5035$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 78,5 \\
 \quad \quad \quad 3,051 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 785 \\
 \quad \quad 3925 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 2355 \\
 \hline
 239,5035
 \end{array}$$

- $3,788 \times 69,25 = 262,319$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 3,788 \\
 \quad \quad \quad 69,25 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 18940 \\
 \quad \quad \quad 7576 \\
 \quad 34092 \\
 22728 \\
 \hline
 262,31900
 \end{array}$$

- $5,74 \times 632,9 = 3632,846$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 5,74 \\
 \quad \quad \quad 632,9 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 5166 \\
 \quad \quad 1148 \\
 \quad 1722 \\
 3444 \\
 \hline
 3632,846
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 710,100 \\ 31302100 \\ \hline 4 \\ 177,525 \end{array}$$

**710,1 : 4 ≈ 177,53**

$$\begin{array}{r} 744,300 \\ 4442300 \\ \hline 70 \\ 10,632 \end{array}$$

**744,3 : 70 ≈ 10,63**

$$\begin{array}{r} 7,461 \\ 501153 \\ \hline 174 \\ 0,042 \end{array}$$

**7,461 : 174 ≈ 0,04**