

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $279,03 + 4\,137,7$
- $5\,788,6 + 804,15$
- $33,05 + 30,286$

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

- $1\,306,4 - 95,833$
- $751,28 - 455,7$
- $1\,868,8 - 809,29$

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

- $61,43 \times 2,562$
- $86,03 \times 511,8$
- $61,55 \times 59$

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

- $222,9 : 8 = ?$
- $18,37 : 29 = ?$
- $47,76 : 483 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,306,4 - 95,833 = 1\,210,567$

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

- $751,28 - 455,7 = 295,58$

$$\begin{array}{r} 7\ 5\ 1\ ,\ 2\ 8 \\ -\quad\quad 4\ 5\ 5\ ,\ 7 \\ \hline 2\ 9\ 5\ ,\ 5\ 8 \end{array}$$

- $1\,868,8 - 809,29 = 1\,059,51$

$$\begin{array}{r} 1\ 8\ 6\ 8\ ,\ 8\ 0 \\ -\quad\quad 8\ 0\ 9\ ,\ 2\ 9 \\ \hline 1\ 0\ 5\ 9\ ,\ 5\ 1 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $61,43 \times 2,562 = 157,38366$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 61,43 \\
 \quad 2,562 \\
 \hline
 \quad \quad 12286 \\
 \quad 36858 \\
 30715 \\
 12286 \\
 \hline
 157,38366
 \end{array}$$

- $86,03 \times 511,8 = 44030,154$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 86,03 \\
 \quad 511,8 \\
 \hline
 \quad \quad 68824 \\
 \quad \quad 8603 \\
 \quad 8603 \\
 43015 \\
 \hline
 44030,154
 \end{array}$$

- $61,55 \times 59 = 3631,45$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 61,55 \\
 \quad 59,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 55395 \\
 30775 \\
 \hline
 3631,45
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 222,900 \\ 62 \phantom{00} \\ 69 \phantom{00} \\ 50 \\ 20 \\ 4 \end{array} \bigg| 8$$

---

$$27,862$$

**222,9 : 8 ≈ 27,86**

$$\begin{array}{r} 18,370 \\ 97 \\ 100 \\ 13 \end{array} \bigg| 29$$

---

$$0,633$$

**18,37 : 29 ≈ 0,63**

$$\begin{array}{r} 47,760 \\ 429 \\ 426 \end{array} \bigg| 483$$

---

$$0,098$$

**47,76 : 483 ≈ 0,1**