

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $34,409 + 1\,327,5$
- $7\,041,9 + 121,95$
- $342,6 + 69,49$

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

- $6\,306,4 - 9,995$
- $2\,385,3 - 310,32$
- $2\,702,5 - 914,31$

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

- $5,151 \times 11,56$
- $3,739 \times 7,978$
- $755,2 \times 8,477$

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

- $6\,621 : 7 = ?$
- $643,6 : 62 = ?$
- $51,38 : 542 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,306,4 - 9,995 = 6\,296,405$

$$\begin{array}{r} 6\ 3\ 0\ 6\ ,\ 4\ 0\ 0 \\ - \phantom{6\ 3\ 0\ 6\ ,\ 4\ 0\ 0} 9\ ,\ 9\ 9\ 5 \\ \hline 6\ 2\ 9\ 6\ ,\ 4\ 0\ 5 \end{array}$$

- $2\,385,3 - 310,32 = 2\,074,98$

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

- $2\,702,5 - 914,31 = 1\,788,19$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $5,151 \times 11,56 = 59,54556$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,151 \\
 \quad 11,56 \\
 \hline
 \quad \quad 30906 \\
 \quad 25755 \\
 \quad 5151 \\
 5151 \\
 \hline
 59,54556
 \end{array}$$

- $3,739 \times 7,978 = 29,829742$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,739 \\
 \quad 7,978 \\
 \hline
 \quad \quad 29912 \\
 \quad 26173 \\
 \quad 33651 \\
 26173 \\
 \hline
 29,829742
 \end{array}$$

- $755,2 \times 8,477 = 6401,8304$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 755,2 \\
 \quad 8,477 \\
 \hline
 \quad \quad 52864 \\
 \quad 52864 \\
 \quad 30208 \\
 60416 \\
 \hline
 6401,8304
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6621,000 \\ 3241604501 \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ \hline 945,857 \end{array}$$

**6 621 : 7 ≈ 945,86**

$$\begin{array}{r} 643,600 \\ 232540 \end{array} \begin{array}{l} 62 \\ \hline 10,38 \end{array}$$

**643,6 : 62 ≈ 10,38**

$$\begin{array}{r} 51,380 \\ 26432 \end{array} \begin{array}{l} 542 \\ \hline 0,094 \end{array}$$

**51,38 : 542 ≈ 0,09**