

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $40,879 + 6\,560,6$
- $731,65 + 318,7$
- $22,512 + 713,22$

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

- $5\,590,5 - 407,72$
- $7\,981,5 - 76,137$
- $732,69 - 68,541$

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

- $44,13 \times 5,107$
- $5,903 \times 3,462$
- $1,98 \times 533,8$

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

- $73,6 : 3 = ?$
- $113,4 : 12 = ?$
- $737,1 : 836 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,590,5 - 407,72 = 5\,182,78$

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

- $7\,981,5 - 76,137 = 7\,905,363$

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

- $732,69 - 68,541 = 664,149$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $44,13 \times 5,107 = 225,37191$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 44,13 \\
 5,107 \\
 \hline
 30891 \\
 \phantom{30891}0 \\
 4413 \\
 22065 \\
 \hline
 225,37191
 \end{array}$$

- $5,903 \times 3,462 = 20,436186$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,903 \\
 3,462 \\
 \hline
 11806 \\
 35418 \\
 23612 \\
 17709 \\
 \hline
 20,436186
 \end{array}$$

- $1,98 \times 533,8 = 1056,924$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,98 \\
 533,8 \\
 \hline
 1584 \\
 594 \\
 594 \\
 990 \\
 \hline
 1056,924
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 73,600 \\ 3 \overline{) 245,33} \\ \underline{13} \phantom{00} \\ 16 \phantom{00} \\ \underline{10} \phantom{00} \\ 10 \phantom{00} \\ \underline{1} \phantom{00} \end{array}$$

**73,6 : 3 ≈ 24,53**

$$\begin{array}{r} 113,400 \\ 12 \overline{) 945} \\ \underline{54} \phantom{00} \\ 60 \phantom{00} \\ \underline{00} \phantom{00} \end{array}$$

**113,4 : 12 ≈ 9,45**

$$\begin{array}{r} 737,100 \\ 836 \overline{) 0881} \\ \underline{683} \phantom{00} \\ 142 \phantom{00} \\ \underline{584} \phantom{00} \end{array}$$

**737,1 : 836 ≈ 0,88**