

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $40,561 + 7\,726,8$
- $584,53 + 8,264$
- $1\,786,6 + 329,73$

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

- $9\,073,9 - 41,29$
- $5\,186,2 - 986,17$
- $2\,417,6 - 71,995$

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

- $285,2 \times 923,5$
- $525,5 \times 261,7$
- $785,6 \times 25,67$

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

- $33,66 : 3 = ?$
- $96,07 : 11 = ?$
- $13,28 : 644 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,073,9 - 41,29 = 9\,032,61$

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

- $5\,186,2 - 986,17 = 4\,200,03$

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

- $2\,417,6 - 71,995 = 2\,345,605$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $285,2 \times 923,5 = 263\,382,2$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 285,2 \\
 \quad 923,5 \\
 \hline
 \quad \quad 14260 \\
 \quad \quad 8556 \\
 \quad 5704 \\
 25668 \\
 \hline
 263382,20
 \end{array}$$

- $525,5 \times 261,7 = 137\,523,35$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 525,5 \\
 \quad 261,7 \\
 \hline
 \quad \quad 36785 \\
 \quad \quad 5255 \\
 \quad 31530 \\
 10510 \\
 \hline
 137523,35
 \end{array}$$

- $785,6 \times 25,67 = 20\,166,352$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 785,6 \\
 \quad 25,67 \\
 \hline
 \quad \quad 54992 \\
 \quad \quad 47136 \\
 \quad 39280 \\
 15712 \\
 \hline
 20166,352
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 33,660 \\ 03 \\ 06 \\ 06 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ 11,22 \end{array}$$

**33,66 : 3 ≈ 11,22**

$$\begin{array}{r} 96,070 \\ 80 \\ 37 \\ 40 \\ 7 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 11 \\ 8,733 \end{array}$$

**96,07 : 11 ≈ 8,73**

$$\begin{array}{r} 13,280 \\ 400 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 644 \\ 0,02 \end{array}$$

**13,28 : 644 ≈ 0,02**