

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $513,42 + 7\,099,3$
- $27,285 + 959,63$
- $5\,054,5 + 19,164$

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

- $9\,350,1 - 42,64$
- $79,5 - 20,376$
- $4\,904,1 - 52,821$

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

- $4,86 \times 15,67$
- $92,91 \times 39,34$
- $695,5 \times 85,89$

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

- $23,01 : 4 = ?$
- $12,65 : 19 = ?$
- $566,9 : 702 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,350,1 - 42,64 = 9\,307,46$

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

- $79,5 - 20,376 = 59,124$

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

- $4\,904,1 - 52,821 = 4\,851,279$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $4,86 \times 15,67 = 76,1562$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 4,86 \\
 \quad \quad \quad 15,67 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 3402 \\
 \quad \quad 2916 \\
 \quad 2430 \\
 486 \\
 \hline
 76,1562
 \end{array}$$

- $92,91 \times 39,34 = 3655,0794$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 92,91 \\
 \quad \quad \quad 39,34 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 37164 \\
 \quad \quad 27873 \\
 \quad 83619 \\
 27873 \\
 \hline
 3655,0794
 \end{array}$$

- $695,5 \times 85,89 = 59736,495$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 695,5 \\
 \quad \quad \quad 85,89 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 62595 \\
 \quad \quad 55640 \\
 \quad 34775 \\
 55640 \\
 \hline
 59736,495
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 23,010 \\ 4 \overline{) 23,010} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \\ \underline{10} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

**23,01 : 4 ≈ 5,75**

$$\begin{array}{r} 12,650 \\ 19 \overline{) 12,650} \\ \underline{12} \phantom{5} \\ 11 \phantom{0} \\ \underline{11} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \end{array}$$

**12,65 : 19 ≈ 0,67**

$$\begin{array}{r} 566,900 \\ 702 \overline{) 566,900} \\ \underline{530} \phantom{0} \\ 530 \phantom{0} \\ \underline{386} \phantom{0} \end{array}$$

**566,9 : 702 ≈ 0,81**