

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $48,232 + 86,3$
- $6,921 + 891,14$
- $54,246 + 891,11$

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

- $2050,2 - 1,225$
- $7461,4 - 717,93$
- $4190,9 - 66,285$

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

- $33,51 \times 284,7$
- $6,667 \times 884$
- $51,38 \times 2,895$

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

- $3783 : 5 = ?$
- $37,76 : 12 = ?$
- $564,4 : 989 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,050,2 - 1,225 = 2\,048,975$

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

- $7\,461,4 - 717,93 = 6\,743,47$

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

- $4\,190,9 - 66,285 = 4\,124,615$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $33,51 \times 284,7 = 9\,540,297$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 33,51 \\
 \quad 284,7 \\
 \hline
 \quad \quad 23457 \\
 \quad 13404 \\
 26808 \\
 6702 \\
 \hline
 9540,297
 \end{array}$$

- $6,667 \times 884 = 5\,893,628$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,667 \\
 \quad 884,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 26668 \\
 \quad 53336 \\
 53336 \\
 \hline
 5893,628
 \end{array}$$

- $51,38 \times 2,895 = 148,7451$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 51,38 \\
 \quad 2,895 \\
 \hline
 \quad \quad 25690 \\
 \quad \quad 46242 \\
 \quad 41104 \\
 10276 \\
 \hline
 148,7451
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3783,000 \\ 2833000 \\ \hline 330000 \\ 000000 \\ 000000 \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ \hline 756,6 \end{array}$$

**3783 : 5 = 756,6**

$$\begin{array}{r} 37,760 \\ 17568 \\ \hline 5680 \\ 8000 \end{array} \begin{array}{l} 12 \\ \hline 3,146 \end{array}$$

**37,76 : 12 ≈ 3,15**

$$\begin{array}{r} 564,400 \\ 6990 \\ \hline 6700 \end{array} \begin{array}{l} 989 \\ \hline 0,57 \end{array}$$

**564,4 : 989 ≈ 0,57**