

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $5\,568,7 + 51,93$
- $6\,455,4 + 379,54$
- $8\,692,9 + 48,878$

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

- $213,49 - 83,454$
- $5\,569,1 - 197,15$
- $130,97 - 21,315$

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

- $90,6 \times 729,3$
- $46,56 \times 10,9$
- $812,4 \times 6,217$

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

- $16,45 : 6 = ?$
- $22,49 : 12 = ?$
- $38,98 : 170 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,568,7 + 51,93 = 5\,620,63$

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

- $6\,455,4 + 379,54 = 6\,834,94$

$$\begin{array}{r} + \quad 6 \quad 4 \quad 5 \quad 5 \quad , \quad 4 \\ \quad \quad \quad 3 \quad 7 \quad 9 \quad , \quad 5 \quad 4 \\ \hline 6 \quad 8 \quad 3 \quad 4 \quad , \quad 9 \quad 4 \end{array}$$

- $8\,692,9 + 48,878 = 8\,741,778$

$$\begin{array}{r} + \quad 8 \quad 6 \quad 9 \quad 2 \quad , \quad 9 \\ \quad \quad \quad \quad 4 \quad 8 \quad , \quad 8 \quad 7 \quad 8 \\ \hline 8 \quad 7 \quad 4 \quad 1 \quad , \quad 7 \quad 7 \quad 8 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $213,49 - 83,454 = 130,036$

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

- $5569,1 - 197,15 = 5371,95$

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

- $130,97 - 21,315 = 109,655$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $90,6 \times 729,3 = 66\,074,58$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 90,6 \\
 \quad \quad \quad 729,3 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 2718 \\
 \quad \quad 8154 \\
 \quad 1812 \\
 6342 \\
 \hline
 66074,58
 \end{array}$$

- $46,56 \times 10,9 = 507,504$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 46,56 \\
 \quad \quad \quad 10,9 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 41904 \\
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 4656 \\
 \hline
 507,504
 \end{array}$$

- $812,4 \times 6,217 = 5\,050,6908$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 812,4 \\
 \quad \quad \quad 6,217 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 56868 \\
 \quad \quad \quad \quad 8124 \\
 \quad 16248 \\
 48744 \\
 \hline
 5050,6908
 \end{array}$$

