

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $2\,831,4 + 21,159$
- $58,03 + 79,422$
- $9\,844,9 + 67,492$

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

- $7\,582,1 - 3,44$
- $249,75 - 69,492$
- $6\,263,3 - 743,53$

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

- $5,149 \times 169,8$
- $4,822 \times 851,3$
- $413,3 \times 16,81$

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

- $18,67 : 3 = ?$
- $806,6 : 47 = ?$
- $24,72 : 236 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $2\,831,4 + 21,159 = 2\,852,559$

$$\begin{array}{r} + \quad 2\,831,4 \\ \quad \quad \quad 21,159 \\ \hline 2\,852,559 \end{array}$$

- $58,03 + 79,422 = 137,452$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 1 \quad 1 \\ + \quad \quad 58,03 \\ \quad \quad 79,422 \\ \hline 137,452 \end{array}$$

- $9\,844,9 + 67,492 = 9\,912,392$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 1 \quad 1 \quad 1 \\ + \quad 9\,844,9 \\ \quad \quad \quad 67,492 \\ \hline 9\,912,392 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,582,1 - 3,44 = 7\,578,66$

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

- $249,75 - 69,492 = 180,258$

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

- $6\,263,3 - 743,53 = 5\,519,77$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $5,149 \times 169,8 = 874,3002$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,149 \\
 \quad 169,8 \\
 \hline
 \quad \quad 41192 \\
 \quad 46341 \\
 30894 \\
 5149 \\
 \hline
 874,3002
 \end{array}$$

- $4,822 \times 851,3 = 4104,9686$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,822 \\
 \quad 851,3 \\
 \hline
 \quad \quad 14466 \\
 \quad 4822 \\
 24110 \\
 38576 \\
 \hline
 4104,9686
 \end{array}$$

- $413,3 \times 16,81 = 6947,573$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 413,3 \\
 \quad 16,81 \\
 \hline
 \quad \quad 4133 \\
 \quad 33064 \\
 24798 \\
 4133 \\
 \hline
 6947,573
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 18,670 \\ 3 \overline{) 56,700} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 07 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \end{array}$$

**18,67 : 3 ≈ 6,22**

$$\begin{array}{r} 806,600 \\ 47 \overline{) 17161} \\ \underline{336} \phantom{00} \\ 76 \phantom{0} \\ \underline{290} \\ 80 \\ \underline{33} \end{array}$$

**806,6 : 47 ≈ 17,16**

$$\begin{array}{r} 24,720 \\ 236 \overline{) 0104} \\ \underline{112} \phantom{0} \\ 1120 \\ \underline{176} \phantom{0} \end{array}$$

**24,72 : 236 ≈ 0,1**