

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $110,04 + 3\,816,2$
- $7\,322,1 + 649,33$
- $44,459 + 4\,479,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,540,3 - 85,259$
- $77,034 - 47,41$
- $591,86 - 66,687$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,667 \times 523$
- $7,09 \times 4,37$
- $629,1 \times 739,4$

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

- $15,02 : 5 = ?$
- $492,9 : 39 = ?$
- $541,3 : 341 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $110,04 + 3816,2 = 3926,24$

$$\begin{array}{r} + \quad 110,04 \\ 3816,2 \\ \hline 3926,24 \end{array}$$

- $7322,1 + 649,33 = 7971,43$

$$\begin{array}{r} + \quad 7322,1 \\ \quad 649,33 \\ \hline 7971,43 \end{array}$$

- $44,459 + 4479,9 = 4524,359$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 44,459 \\ 4479,9 \\ \hline 4524,359 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $2\,540,3 - 85,259 = 2\,455,041$

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

• $77,034 - 47,41 = 29,624$

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

• $591,86 - 66,687 = 525,173$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,667 \times 523 = 1917,841$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,667 \\
 \quad 523,0 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline
 1917,8410
 \end{array}$$

- $7,09 \times 4,37 = 30,9833$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,09 \\
 \quad 4,370 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline
 30,98330
 \end{array}$$

- $629,1 \times 739,4 = 465156,54$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 629,1 \\
 \quad 739,4 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline
 465156,54
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 15,020 \\ 00 \\ 02 \\ 20 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 3,004 \end{array}$$

15,02 : 5 ≈ 3

$$\begin{array}{r} 492,900 \\ 102 \\ 249 \\ 150 \\ 330 \\ 18 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 39 \\ 12,638 \end{array}$$

492,9 : 39 ≈ 12,64

$$\begin{array}{r} 541,300 \\ 2003 \\ 2980 \\ 2520 \\ 133 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 341 \\ 1,587 \end{array}$$

541,3 : 341 ≈ 1,59