

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $67,108 + 456,81$
- $94,181 + 5\,583,5$
- $22,138 + 737,97$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,018,4 - 419,76$
- $1\,769,5 - 571,83$
- $2\,680,1 - 789,94$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $871,6 \times 495,6$
- $201,1 \times 3,661$
- $3,804 \times 524,2$

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

- $1\,314 : 6 = ?$
- $67,39 : 33 = ?$
- $55,73 : 945 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $8\,018,4 - 419,76 = 7\,598,64$

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

• $1\,769,5 - 571,83 = 1\,197,67$

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

• $2\,680,1 - 789,94 = 1\,890,16$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $871,6 \times 495,6 = 431\,964,96$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 871,6 \\
 \quad 495,6 \\
 \hline
 \quad \quad 52296 \\
 \quad 43580 \\
 78444 \\
 34864 \\
 \hline
 431964,96
 \end{array}$$

- $201,1 \times 3,661 = 736,2271$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 201,1 \\
 \quad 3,661 \\
 \hline
 \quad \quad 2011 \\
 \quad 12066 \\
 12066 \\
 6033 \\
 \hline
 736,2271
 \end{array}$$

- $3,804 \times 524,2 = 1\,994,0568$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,804 \\
 \quad 524,2 \\
 \hline
 \quad \quad 7608 \\
 \quad 15216 \\
 \quad 7608 \\
 19020 \\
 \hline
 1994,0568
 \end{array}$$

