

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $623,46 + 7\,109,1$
- $91,467 + 120,72$
- $3\,755,1 + 98,406$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,042,6 - 69,992$
- $7\,515,4 - 52,395$
- $3\,939,1 - 46,331$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,607 \times 15,62$
- $2,339 \times 52,6$
- $982,6 \times 414,6$

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

- $96,39 : 8 = ?$
- $467,5 : 19 = ?$
- $193 : 864 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,042,6 - 69,992 = 3\,972,608$

$$\begin{array}{r}
 4\ 0\ 4\ 2\ ,\ 6\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad\quad 6\ 9\ ,\ 9\ 9\ 2 \\
 \hline
 3\ 9\ 7\ 2\ ,\ 6\ 0\ 8
 \end{array}$$

- $7\,515,4 - 52,395 = 7\,463,005$

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

- $3\,939,1 - 46,331 = 3\,892,769$

$$\begin{array}{r}
 3\ 9\ 3\ 9\ ,\ 1\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad\quad 4\ 6\ ,\ 3\ 3\ 1 \\
 \hline
 3\ 8\ 9\ 2\ ,\ 7\ 6\ 9
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,607 \times 15,62 = 118,82134$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,607 \\
 \quad 15,62 \\
 \hline
 \quad \quad 15214 \\
 \quad 45642 \\
 38035 \\
 7607 \\
 \hline
 118,82134
 \end{array}$$

- $2,339 \times 52,6 = 123,0314$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,339 \\
 \quad 52,60 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 14034 \\
 \quad 4678 \\
 11695 \\
 \hline
 123,0314
 \end{array}$$

- $982,6 \times 414,6 = 407385,96$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 982,6 \\
 \quad 414,6 \\
 \hline
 \quad \quad 58956 \\
 \quad 39304 \\
 \quad 9826 \\
 39304 \\
 \hline
 407385,96
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 96,390 \\ 160339706 \\ \hline 8 \\ 12,048 \end{array}$$

96,39 : 8 ≈ 12,05

$$\begin{array}{r} 467,500 \\ 871151005 \\ \hline 19 \\ 24,605 \end{array}$$

467,5 : 19 ≈ 24,61

$$\begin{array}{r} 193,000 \\ 20202920328 \\ \hline 864 \\ 0,223 \end{array}$$

193 : 864 ≈ 0,22