

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $114,34 + 50,744$
- $2\,261,6 + 35,723$
- $971,61 + 39,033$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $640,14 - 80,978$
- $453,86 - 239,6$
- $758,6 - 60,259$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $193,4 \times 8,7$
- $1,156 \times 576,2$
- $255,1 \times 7,974$

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

- $9\,443 : 5 = ?$
- $365 : 22 = ?$
- $54,58 : 136 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $114,34 + 50,744 = 165,084$

$$\begin{array}{r} + \quad 114,34 \\ \quad 50,744 \\ \hline 165,084 \end{array}$$

- $2261,6 + 35,723 = 2297,323$

$$\begin{array}{r} + \quad 2261,6 \\ \quad 35,723 \\ \hline 2297,323 \end{array}$$

- $971,61 + 39,033 = 1010,643$

$$\begin{array}{r} + \quad 971,61 \\ \quad 39,033 \\ \hline 1010,643 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $640,14 - 80,978 = 559,162$

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

- $453,86 - 239,6 = 214,26$

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

- $758,6 - 60,259 = 698,341$

$$\begin{array}{r} 7 \overset{1}{5} 8 , \overset{1}{6} \overset{1}{0} \overset{1}{0} \\ - 6 , 2 9 \\ \hline \overset{1}{6} 8 , \overset{1}{3} \overset{1}{4} \overset{1}{1} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $193,4 \times 8,7 = 1\,682,58$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 193,4 \\
 \quad 8,700 \\
 \hline
 0 \\
 0 \\
 13538 \\
 15472 \\
 \hline
 1682,5800
 \end{array}$$

- $1,156 \times 576,2 = 666,0872$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,156 \\
 \quad 576,2 \\
 \hline
 2312 \\
 6936 \\
 8092 \\
 5780 \\
 \hline
 666,0872
 \end{array}$$

- $255,1 \times 7,974 = 2\,034,1674$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 255,1 \\
 \quad 7,974 \\
 \hline
 10204 \\
 17857 \\
 22959 \\
 17857 \\
 \hline
 2034,1674
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9\ 4\ 4\ 3,0\ 0\ 0 \\ 4\ 4 \\ 4\ 4 \\ 4\ 3 \\ 3\ 0 \\ 0\ 0 \\ 0\ 0 \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ \hline 1\ 8\ 8\ 8,6 \end{array}$$

$$9\ 443 : 5 = 1\ 888,6$$

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 5,0\ 0\ 0 \\ 1\ 4\ 5 \\ 1\ 3\ 0 \\ 2\ 0\ 0 \\ 2\ 0 \end{array} \begin{array}{l} 2\ 2 \\ \hline 1\ 6,59 \end{array}$$

$$365 : 22 \approx 16,59$$

$$\begin{array}{r} 5\ 4,5\ 8\ 0 \\ 1\ 8 \\ 1\ 8\ 0 \\ 4\ 4 \end{array} \begin{array}{l} 1\ 3\ 6 \\ \hline 0,401 \end{array}$$

$$54,58 : 136 \approx 0,4$$