

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\,767,9 + 138,56$
- $71,583 + 350,39$
- $80,865 + 529,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $213,02 - 90,334$
- $7\,413,6 - 67,376$
- $3\,468,4 - 499,61$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $97,01 \times 1,072$
- $117,8 \times 56,52$
- $171,8 \times 3,146$

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

- $19,91 : 2 = ?$
- $162,7 : 83 = ?$
- $9,61 : 291 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\,767,9 + 138,56 = 3\,906,46$

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

- $71,583 + 350,39 = 421,973$

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

- $80,865 + 529,9 = 610,765$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $213,02 - 90,334 = 122,686$

$$\begin{array}{r}
 213,020 \\
 - 90,334 \\
 \hline
 122,686
 \end{array}$$

- $7413,6 - 67,376 = 7346,224$

$$\begin{array}{r}
 7413,600 \\
 - 67,376 \\
 \hline
 7346,224
 \end{array}$$

- $3468,4 - 499,61 = 2968,79$

$$\begin{array}{r}
 3468,40 \\
 - 499,61 \\
 \hline
 2968,79
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $97,01 \times 1,072 = 103,99472$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 97,01 \\
 \quad 1,072 \\
 \hline
 \quad \quad 19402 \\
 \quad 67907 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \hline
 9701 \\
 \hline
 103,99472
 \end{array}$$

- $117,8 \times 56,52 = 6658,056$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 117,8 \\
 \quad 56,52 \\
 \hline
 \quad \quad 2356 \\
 \quad 5890 \\
 \quad 7068 \\
 5890 \\
 \hline
 6658,056
 \end{array}$$

- $171,8 \times 3,146 = 540,4828$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 171,8 \\
 \quad 3,146 \\
 \hline
 \quad \quad 10308 \\
 \quad 6872 \\
 \quad 1718 \\
 5154 \\
 \hline
 540,4828
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 19,910 \\ 19 \\ 11 \\ 10 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 2 \\ 9,955 \end{array}$$

19,91 : 2 ≈ 9,96

$$\begin{array}{r} 162,700 \\ 797 \\ 500 \\ 20 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 83 \\ 1,96 \end{array}$$

162,7 : 83 ≈ 1,96

$$\begin{array}{r} 9,610 \\ 880 \\ 7 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 291 \\ 0,033 \end{array}$$

9,61 : 291 ≈ 0,03