

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $981,17 + 67,673$
- $597,22 + 8\,515,5$
- $905,39 + 91,265$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,179,7 - 598,28$
- $9\,477,2 - 97,546$
- $886,61 - 86,031$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $205,3 \times 8,022$
- $858,3 \times 0,725$
- $36,11 \times 7,12$

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

- $951 : 8 = ?$
- $69,92 : 55 = ?$
- $33,3 : 163 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,179,7 - 598,28 = 4\,581,42$

$$\begin{array}{r} 5\overset{1}{1}\overset{1}{7}9,7\overset{1}{0} \\ - \quad 598,28 \\ \hline 4\overset{1}{5}\overset{1}{8}1,4\overset{1}{2} \end{array}$$

- $9\,477,2 - 97,546 = 9\,379,654$

$$\begin{array}{r} 9\,4\overset{1}{7}\overset{1}{7},2\overset{1}{0}\overset{1}{0} \\ - \quad \quad 97,546 \\ \hline 9\,3\overset{1}{7}\overset{1}{9},6\overset{1}{5}\overset{1}{4} \end{array}$$

- $886,61 - 86,031 = 800,579$

$$\begin{array}{r} 886,6\overset{1}{1}\overset{1}{0} \\ - \quad 86,031 \\ \hline 800,5\overset{1}{7}\overset{1}{9} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $205,3 \times 8,022 = 1\,646,9166$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 205,3 \\
 \quad 8,022 \\
 \hline
 \quad \quad 4106 \\
 \quad 4106 \\
 \quad \quad 0 \\
 16424 \\
 \hline
 1646,9166
 \end{array}$$

- $858,3 \times 0,725 = 622,2675$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 858,3 \\
 \quad ,725 \\
 \hline
 \quad \quad 42915 \\
 \quad 17166 \\
 60081 \\
 \hline
 622,2675
 \end{array}$$

- $36,11 \times 7,12 = 257,1032$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 36,11 \\
 \quad 7,12 \\
 \hline
 \quad \quad 7222 \\
 \quad 3611 \\
 25277 \\
 \hline
 257,1032
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 951,000 \\ 1570640 \\ \hline 8 \\ \hline 118,875 \end{array}$$

951 : 8 ≈ 118,88

$$\begin{array}{r} 69,920 \\ 14937015 \\ \hline 55 \\ \hline 1,271 \end{array}$$

69,92 : 55 ≈ 1,27

$$\begin{array}{r} 33,300 \\ 7070048 \\ \hline 163 \\ \hline 0,204 \end{array}$$

33,3 : 163 ≈ 0,2