

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $977,32 + 70,184$
- $60,897 + 831,46$
- $1701,1 + 26,758$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $119,34 - 82,047$
- $413,46 - 89,013$
- $3341,4 - 474,88$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $713,1 \times 60,45$
- $1,752 \times 6,758$
- $7,117 \times 87$

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

- $6827 : 3 = ?$
- $372,7 : 71 = ?$
- $16,41 : 762 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $119,34 - 82,047 = 37,293$

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

- $413,46 - 89,013 = 324,447$

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

- $3341,4 - 474,88 = 2866,52$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $713,1 \times 60,45 = 43\,106,895$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 713,1 \\
 \quad 60,45 \\
 \hline
 \quad \quad 35655 \\
 \quad 28524 \\
 \quad \quad 0 \\
 42786 \\
 \hline
 43106,895
 \end{array}$$

- $1,752 \times 6,758 = 11,84016$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,752 \\
 \quad 6,758 \\
 \hline
 \quad \quad 14016 \\
 \quad 8760 \\
 12264 \\
 10512 \\
 \hline
 11,84016
 \end{array}$$

- $7,117 \times 87 = 619,179$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,117 \\
 \quad 87,00 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 49819 \\
 56936 \\
 \hline
 619,17900
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r}
 6827,000 \\
 08 \\
 22 \\
 17 \\
 20 \\
 20 \\
 20 \\
 2
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 3 \\
 \hline
 2275,666
 \end{array}$$

6 827 : 3 ≈ 2 275 , 67

$$\begin{array}{r}
 372,700 \\
 177 \\
 350 \\
 660 \\
 21
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 71 \\
 \hline
 5,249
 \end{array}$$

372 , 7 : 71 ≈ 5 , 25

$$\begin{array}{r}
 16,410 \\
 1170 \\
 408
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 762 \\
 \hline
 0,021
 \end{array}$$

16 , 41 : 762 ≈ 0 , 02