

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $2\,795,5 + 29,776$
- $621,82 + 4\,286,2$
- $49,638 + 759,33$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,525,1 - 895,86$
- $686,94 - 95,803$
- $3\,860,4 - 3,504$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $966,2 \times 5,99$
- $948,5 \times 90,21$
- $10,6 \times 551,3$

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

- $28,47 : 4 = ?$
- $672 : 87 = ?$
- $69,9 : 478 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $2\,795,5 + 29,776 = 2\,825,276$

$$\begin{array}{r} + \quad 2\,795,5 \\ \quad \quad \quad 29,776 \\ \hline 2\,825,276 \end{array}$$

- $621,82 + 4\,286,2 = 4\,908,02$

$$\begin{array}{r} + \quad 621,82 \\ \quad 4\,286,2 \\ \hline 4\,908,02 \end{array}$$

- $49,638 + 759,33 = 808,968$

$$\begin{array}{r} + \quad 49,638 \\ \quad 759,33 \\ \hline 808,968 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,525,1 - 895,86 = 4\,629,24$

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

- $686,94 - 95,803 = 591,137$

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

- $3\,860,4 - 3,504 = 3\,856,896$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 28,470 \\ 04 \\ 07 \\ 30 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 7,117 \end{array}$$

28,47 : 4 ≈ 7,12

$$\begin{array}{r} 672,000 \\ 630 \\ 210 \\ 360 \\ 12 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 87 \\ 7,724 \end{array}$$

672 : 87 ≈ 7,72

$$\begin{array}{r} 69,900 \\ 2210 \\ 2980 \\ 112 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 478 \\ 0,146 \end{array}$$

69,9 : 478 ≈ 0,15