

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $643,13 + 94,459$
- $205,99 + 8\,903,2$
- $61,795 + 1\,328,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,746,6 - 237,92$
- $250,65 - 73,624$
- $5\,923,5 - 803,38$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $70,77 \times 6,74$
- $20,02 \times 3,821$
- $349,9 \times 730,3$

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

- $51,55 : 9 = ?$
- $553,1 : 35 = ?$
- $36,14 : 625 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $643,13 + 94,459 = 737,589$

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

- $205,99 + 8903,2 = 9109,19$

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

- $61,795 + 1328,8 = 1390,595$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,746,6 - 237,92 = 2\,508,68$

$$\begin{array}{r} 2\,746,6 \\ - 237,92 \\ \hline 2\,508,68 \end{array}$$

- $250,65 - 73,624 = 177,026$

$$\begin{array}{r} 250,650 \\ - 73,624 \\ \hline 177,026 \end{array}$$

- $5\,923,5 - 803,38 = 5\,120,12$

$$\begin{array}{r} 5\,923,50 \\ - 803,38 \\ \hline 5\,120,12 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $70,77 \times 6,74 = 476,9898$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 70,77 \\
 \quad 6,740 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline
 476,98980
 \end{array}$$

- $20,02 \times 3,821 = 76,49642$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 20,02 \\
 \quad 3,821 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline
 76,49642
 \end{array}$$

- $349,9 \times 730,3 = 255531,97$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 349,9 \\
 \quad 730,3 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 \\
 \hline
 255531,97
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 51,550 \\ 9 \overline{) 51,550} \\ \underline{45} \\ 65 \\ \underline{63} \\ 25 \\ \underline{27} \\ 70 \\ \underline{72} \\ 7 \end{array}$$

51,55 : 9 ≈ 5,73

$$\begin{array}{r} 553,100 \\ 35 \overline{) 553,100} \\ \underline{105} \\ 203 \\ \underline{210} \\ 81 \\ \underline{77} \\ 100 \\ \underline{105} \\ 30 \end{array}$$

553,1 : 35 ≈ 15,8

$$\begin{array}{r} 36,140 \\ 625 \overline{) 36,140} \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

36,14 : 625 ≈ 0,06