

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $481,87 + 3\,293,9$
- $470,6 + 57,715$
- $282,46 + 2\,948,3$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,535,6 - 32,187$
- $1\,978,8 - 59,433$
- $4\,460,4 - 81,776$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,634 \times 2,561$
- $589,6 \times 908,4$
- $2,608 \times 0,373$

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

- $61,01 : 9 = ?$
- $12,32 : 31 = ?$
- $8,077 : 241 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $481,87 + 3293,9 = 3775,77$

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

- $470,6 + 57,715 = 528,315$

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

- $282,46 + 2948,3 = 3230,76$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,535,6 - 32,187 = 8\,503,413$

$$\begin{array}{r} 8\,535,600 \\ - \quad \quad 32,187 \\ \hline 8\,503,413 \end{array}$$

- $1\,978,8 - 59,433 = 1\,919,367$

$$\begin{array}{r} 1\,978,800 \\ - \quad \quad 59,433 \\ \hline 1\,919,367 \end{array}$$

- $4\,460,4 - 81,776 = 4\,378,624$

$$\begin{array}{r} 4\,460,400 \\ - \quad \quad 81,776 \\ \hline 4\,378,624 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,634 \times 2,561 = 11,867674$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,634 \\
 \quad 2,561 \\
 \hline
 \quad \quad 4634 \\
 \quad 27804 \\
 23170 \\
 9268 \\
 \hline
 11,867674
 \end{array}$$

- $589,6 \times 908,4 = 535592,64$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 589,6 \\
 \quad 908,4 \\
 \hline
 \quad \quad 23584 \\
 \quad 47168 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 53064 \\
 \hline
 535592,64
 \end{array}$$

- $2,608 \times 0,373 = 0,972784$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,608 \\
 \quad ,373 \\
 \hline
 \quad \quad 7824 \\
 \quad 18256 \\
 \quad 7824 \\
 \hline
 ,972784
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 61,010 \\ 9 \overline{) 61,010} \\ \underline{54} \\ 70 \\ \underline{63} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 8 \end{array}$$

61,01 : 9 ≈ 6,78

$$\begin{array}{r} 12,320 \\ 31 \overline{) 12,320} \\ \underline{9} \\ 30 \\ \underline{23} \\ 30 \\ \underline{23} \\ 13 \end{array}$$

12,32 : 31 ≈ 0,4

$$\begin{array}{r} 8,077 \\ 241 \overline{) 8,077} \\ \underline{4} \\ 40 \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{12} \\ 14 \end{array}$$

8,077 : 241 ≈ 0,03