

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $511,35 + 3\,622,3$
- $6\,258,7 + 72,568$
- $9\,285,3 + 18,937$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $637,93 - 2,973$
- $8\,549,1 - 3,175$
- $5\,623,7 - 828,21$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $933,5 \times 582,4$
- $701,4 \times 687,8$
- $56,84 \times 16,6$

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

- $73,46 : 9 = ?$
- $415,9 : 43 = ?$
- $3,519 : 616 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $637,93 - 2,973 = 634,957$

$$\begin{array}{r}
 637,930 \\
 - 2,973 \\
 \hline
 634,957
 \end{array}$$

- $8549,1 - 3,175 = 8545,925$

$$\begin{array}{r}
 8549,100 \\
 - 3,175 \\
 \hline
 8545,925
 \end{array}$$

- $5623,7 - 828,21 = 4795,49$

$$\begin{array}{r}
 5623,70 \\
 - 828,21 \\
 \hline
 4795,49
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $933,5 \times 582,4 = 543\,670,4$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 933,5 \\
 \quad 582,4 \\
 \hline
 \quad \quad 37340 \\
 \quad 18670 \\
 74680 \\
 46675 \\
 \hline
 543670,40
 \end{array}$$

- $701,4 \times 687,8 = 482\,422,92$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 701,4 \\
 \quad 687,8 \\
 \hline
 \quad \quad 56112 \\
 \quad 49098 \\
 56112 \\
 42084 \\
 \hline
 482422,92
 \end{array}$$

- $56,84 \times 16,6 = 943,544$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 56,84 \\
 \quad 16,60 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 34104 \\
 \quad 34104 \\
 5684 \\
 \hline
 943,5440
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 73,460 \\ 9 \overline{) 73,460} \\ \underline{14} \\ 56 \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{2} \\ 2 \end{array}$$

73,46 : 9 ≈ 8,16

$$\begin{array}{r} 415,900 \\ 43 \overline{) 415,900} \\ \underline{289} \\ 310 \\ \underline{90} \\ 20 \\ \underline{4} \end{array}$$

415,9 : 43 ≈ 9,67

$$\begin{array}{r} 3,519 \\ 616 \overline{) 3,519} \\ \underline{439} \\ 000 \end{array}$$

3,519 : 616 ≈ 0,01