

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,770,7 + 48,463$
- $80,991 + 835,87$
- $34,286 + 4\,619,1$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,140,1 - 71,019$
- $1\,147,7 - 61,361$
- $504,84 - 426,6$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $486,2 \times 483,7$
- $119,6 \times 9,222$
- $7,214 \times 9,02$

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

- $6\,912 : 6 = ?$
- $611 : 64 = ?$
- $88,75 : 588 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9770,7 + 48,463 = 9819,163$

$$\begin{array}{r} 9770,7 \\ 48,463 \\ \hline 9819,163 \end{array}$$

- $80,991 + 835,87 = 916,861$

$$\begin{array}{r} 80,991 \\ 835,87 \\ \hline 916,861 \end{array}$$

- $34,286 + 4619,1 = 4653,386$

$$\begin{array}{r} 34,286 \\ 4619,1 \\ \hline 4653,386 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $7\,140,1 - 71,019 = 7\,069,081$

$$\begin{array}{r} 7\,140,1 \\ - 71,019 \\ \hline 7\,069,081 \end{array}$$

• $1\,147,7 - 61,361 = 1\,086,339$

$$\begin{array}{r} 1\,147,7 \\ - 61,361 \\ \hline 1\,086,339 \end{array}$$

• $504,84 - 426,6 = 78,24$

$$\begin{array}{r} 504,84 \\ - 426,6 \\ \hline 78,24 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $486,2 \times 483,7 = 235\,174,94$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 486,2 \\
 \quad 483,7 \\
 \hline
 \quad \quad 34034 \\
 \quad 14586 \\
 38896 \\
 19448 \\
 \hline
 235174,94
 \end{array}$$

- $119,6 \times 9,22 = 1\,102,9512$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 119,6 \\
 \quad 9,22 \\
 \hline
 \quad \quad 2392 \\
 \quad 2392 \\
 2392 \\
 10764 \\
 \hline
 1102,9512
 \end{array}$$

- $7,214 \times 9,02 = 65,07028$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,214 \\
 \quad 9,02 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 14428 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 64926 \\
 \hline
 65,07028
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6912,000 \\ 0931200 \\ \quad 1200 \\ \quad \quad 00 \\ \quad \quad \quad 00 \\ \quad \quad \quad \quad 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ \hline 1152,0 \end{array}$$

6 912 : 6 = 1 152

$$\begin{array}{r} 611,000 \\ 350300 \\ \quad 440 \\ \quad \quad 56 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 64 \\ \hline 9,546 \end{array}$$

611 : 64 ≈ 9,55

$$\begin{array}{r} 88,750 \\ 299550 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 588 \\ \hline 0,15 \end{array}$$

88,75 : 588 ≈ 0,15