

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,923,1 + 11,667$
- $10,188 + 55,28$
- $643,65 + 2\,662,3$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $662,34 - 30,595$
- $864,48 - 28,692$
- $1\,709,7 - 24,003$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,267 \times 426,6$
- $13,09 \times 97,1$
- $750,7 \times 356,5$

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

- $7\,130 : 2 = ?$
- $990,2 : 32 = ?$
- $78,2 : 210 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $662,340 - 30,595 = 631,745$

$$\begin{array}{r} 662,340 \\ - 30,595 \\ \hline 631,745 \end{array}$$

- $864,480 - 28,692 = 835,788$

$$\begin{array}{r} 864,480 \\ - 28,692 \\ \hline 835,788 \end{array}$$

- $1709,700 - 24,003 = 1685,697$

$$\begin{array}{r} 1709,700 \\ - 24,003 \\ \hline 1685,697 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,267 \times 426,6 = 2\,673,5022$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,267 \\
 \quad 426,6 \\
 \hline
 \quad \quad 37602 \\
 \quad 37602 \\
 12534 \\
 25068 \\
 \hline
 2673,5022
 \end{array}$$

- $13,09 \times 97,1 = 1\,271,039$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 13,09 \\
 \quad 97,10 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 1309 \\
 \quad 9163 \\
 11781 \\
 \hline
 1271,0390
 \end{array}$$

- $750,7 \times 356,5 = 267\,624,55$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 750,7 \\
 \quad 356,5 \\
 \hline
 \quad \quad 37535 \\
 \quad 45042 \\
 37535 \\
 22521 \\
 \hline
 267624,55
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 7130,000 \\ 2 \overline{) 14260,000} \\ \underline{14} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

7 130 : 2 = 3 565

$$\begin{array}{r} 990,200 \\ 32 \overline{) 3094,300} \\ \underline{30} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

990,2 : 32 ≈ 30,94

$$\begin{array}{r} 78,200 \\ 210 \overline{) 1520,000} \\ \underline{147} \\ 50 \\ \underline{42} \\ 80 \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

78,2 : 210 ≈ 0,37