

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $19,493 + 4\,420,5$
- $352,32 + 5\,542,2$
- $28,849 + 2\,194,2$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $60,8 - 58,794$
- $2\,535,1 - 3,941$
- $818,11 - 61,709$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $95,95 \times 5,731$
- $5,102 \times 393,2$
- $4,184 \times 44,1$

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

- $1\,821 : 3 = ?$
- $799,8 : 18 = ?$
- $96,63 : 213 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $19,493 + 4420,5 = 4439,993$

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline 4439,993 \end{array}$$

- $352,32 + 5542,2 = 5894,52$

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline 5894,52 \end{array}$$

- $28,849 + 2194,2 = 2223,049$

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline 2223,049 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $60,8 - 58,794 = 2,006$

$$\begin{array}{r} 60,800 \\ - 58,794 \\ \hline 2,006 \end{array}$$

• $2535,1 - 3,941 = 2531,159$

$$\begin{array}{r} 2535,100 \\ - 3,941 \\ \hline 2531,159 \end{array}$$

• $818,11 - 61,709 = 756,401$

$$\begin{array}{r} 818,110 \\ - 61,709 \\ \hline 756,401 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $95,95 \times 5,731 = 549,88945$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 95,95 \\
 \quad 5,731 \\
 \hline
 \quad \quad 9595 \\
 \quad 28785 \\
 67165 \\
 47975 \\
 \hline
 549,88945
 \end{array}$$

- $5,102 \times 393,2 = 2006,1064$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,102 \\
 \quad 393,2 \\
 \hline
 \quad \quad 10204 \\
 \quad 15306 \\
 45918 \\
 15306 \\
 \hline
 2006,1064
 \end{array}$$

- $4,184 \times 44,1 = 184,5144$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,184 \\
 \quad 44,1 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 4184 \\
 16736 \\
 16736 \\
 \hline
 184,5144
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1821,000 \\ 3 \overline{) 607,0} \\ \underline{607} \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \end{array}$$

1 821 : 3 = 607

$$\begin{array}{r} 799,800 \\ 18 \overline{) 44,433} \\ \underline{36} \\ 13 \\ \underline{18} \\ 5 \\ \underline{36} \\ 13 \\ \underline{18} \\ 5 \\ \underline{36} \\ 13 \end{array}$$

799,8 : 18 ≈ 44,43

$$\begin{array}{r} 96,630 \\ 213 \overline{) 0,453} \\ \underline{0} \\ 453 \\ \underline{426} \\ 270 \\ \underline{213} \\ 570 \\ \underline{519} \\ 510 \\ \underline{513} \\ 0 \end{array}$$

96,63 : 213 ≈ 0,45