

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,012,4 + 82,963$
- $36,566 + 2\,714,9$
- $296,39 + 6\,385,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,174,5 - 70,03$
- $5\,199,3 - 946,32$
- $8\,967,5 - 28,193$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $22,68 \times 48,19$
- $110,6 \times 928,7$
- $1,31 \times 15,88$

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

- $1\,317 : 4 = ?$
- $49,01 : 67 = ?$
- $212,5 : 230 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,012,4 + 82,963 = 5\,095,363$

$$\begin{array}{r} + \quad 5\,012,4 \\ \quad \quad \quad 82,963 \\ \hline 5\,095,363 \end{array}$$

- $36,566 + 2\,714,9 = 2\,751,466$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 36,566 \\ \quad 2\,714,9 \\ \hline 2\,751,466 \end{array}$$

- $296,39 + 6\,385,9 = 6\,682,29$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 296,39 \\ \quad 6\,385,9 \\ \hline 6\,682,29 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,174,5 - 70,03 = 4\,104,47$

$$\begin{array}{r}
 4\,174,50^1 \\
 - \quad \quad 70,03 \\
 \hline
 4\,104,47^1
 \end{array}$$

- $5\,199,3 - 946,32 = 4\,252,98$

$$\begin{array}{r}
 5\,199,30^1 \\
 - \quad 946,32 \\
 \hline
 4\,252,98
 \end{array}$$

- $8\,967,5 - 28,193 = 8\,939,307$

$$\begin{array}{r}
 8\,967,500^1 \\
 - \quad \quad 28,193 \\
 \hline
 8\,939,307
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $22,68 \times 48,19 = 1\,092,9492$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 22,68 \\
 \quad 48,19 \\
 \hline
 \quad \quad 20412 \\
 \quad 2268 \\
 18144 \\
 9072 \\
 \hline
 1092,9492
 \end{array}$$

- $110,6 \times 928,7 = 102\,714,22$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 110,6 \\
 \quad 928,7 \\
 \hline
 \quad \quad 7742 \\
 \quad 8848 \\
 2212 \\
 9954 \\
 \hline
 102714,22
 \end{array}$$

- $1,31 \times 15,88 = 20,8028$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,31 \\
 \quad 15,88 \\
 \hline
 \quad \quad 1048 \\
 \quad 1048 \\
 655 \\
 131 \\
 \hline
 20,8028
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1317,000 \\ 4 \overline{) 329,25} \\ \underline{32} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

1 317 : 4 = 329 , 25

$$\begin{array}{r} 49,010 \\ 67 \overline{) 0,731} \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

49 , 01 : 67 ≈ 0 , 73

$$\begin{array}{r} 212,500 \\ 230 \overline{) 0,923} \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

212 , 5 : 230 ≈ 0 , 92