

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,459,1 + 136,17$
- $48,598 + 8\,632,5$
- $312,33 + 2\,474,6$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $725,82 - 3,164$
- $71,388 - 65,9$
- $281,71 - 10,693$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,851 \times 1,073$
- $5,863 \times 914,2$
- $2,987 \times 141,2$

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

- $702,3 : 3 = ?$
- $235,4 : 98 = ?$
- $6,245 : 652 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,459,1 + 136,17 = 8\,595,27$

$$\begin{array}{r} 8\,459,1 \\ + 136,17 \\ \hline 8\,595,27 \end{array}$$

- $48,598 + 8\,632,5 = 8\,681,098$

$$\begin{array}{r} 8,598 \\ + 8\,632,5 \\ \hline 8\,681,098 \end{array}$$

- $312,33 + 2\,474,6 = 2\,786,93$

$$\begin{array}{r} 312,33 \\ + 2\,474,6 \\ \hline 2\,786,93 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $725,82 - 3,164 = 722,656$

$$\begin{array}{r} 725,820 \\ - 3,164 \\ \hline 722,656 \end{array}$$

- $71,388 - 65,9 = 5,488$

$$\begin{array}{r} 71,388 \\ - 65,9 \\ \hline 5,488 \end{array}$$

- $281,71 - 10,693 = 271,017$

$$\begin{array}{r} 281,710 \\ - 10,693 \\ \hline 271,017 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,851 \times 1,073 = 4,132123$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,851 \\
 1,073 \\
 \hline
 \quad 11553 \\
 \quad 26957 \\
 \quad \quad 0 \\
 3851 \\
 \hline
 4,132123
 \end{array}$$

- $5,863 \times 914,2 = 5359,9546$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,863 \\
 914,2 \\
 \hline
 \quad 11726 \\
 \quad 23452 \\
 \quad 5863 \\
 52767 \\
 \hline
 5359,9546
 \end{array}$$

- $2,987 \times 141,2 = 421,7644$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,987 \\
 141,2 \\
 \hline
 \quad 5974 \\
 \quad 2987 \\
 11948 \\
 2987 \\
 \hline
 421,7644
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 702,300 \\ 10 \overline{) 702,300} \\ \underline{10} \\ 120 \\ \underline{0} \\ 120 \\ \underline{0} \\ 300 \\ \underline{0} \\ 300 \\ \underline{0} \\ 000 \end{array}$$

702,3 : 3 = 234,1

$$\begin{array}{r} 235,400 \\ 394 \overline{) 235,400} \\ \underline{394} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 000 \\ \underline{4} \\ 400 \\ \underline{400} \\ 000 \end{array}$$

235,4 : 98 ≈ 2,4

$$\begin{array}{r} 6,245 \\ 377 \overline{) 6,245} \\ \underline{377} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

6,245 : 652 ≈ 0,01