

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $30,197 + 1\,959,7$
- $84,335 + 9\,455,6$
- $2\,493,8 + 106,13$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $84,42 - 23,124$
- $720,3 - 96,219$
- $207,97 - 59,398$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $575,9 \times 5,15$
- $2,71 \times 272,5$
- $0,206 \times 20,45$

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

- $15,31 : 5 = ?$
- $91,94 : 48 = ?$
- $68,98 : 589 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $30,197 + 1959,7 = 1989,897$

$$\begin{array}{r} 30,197 \\ + 1959,7 \\ \hline 1989,897 \end{array}$$

- $84,335 + 9455,6 = 9539,935$

$$\begin{array}{r} 84,335 \\ + 9455,6 \\ \hline 9539,935 \end{array}$$

- $2493,8 + 106,13 = 2599,93$

$$\begin{array}{r} 2493,8 \\ + 106,13 \\ \hline 2599,93 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $84,42 - 23,124 = 61,296$

$$\begin{array}{r}
 84,420 \\
 - 23,124 \\
 \hline
 61,296
 \end{array}$$

- $720,3 - 96,219 = 624,081$

$$\begin{array}{r}
 720,300 \\
 - 96,219 \\
 \hline
 624,081
 \end{array}$$

- $207,97 - 59,398 = 148,572$

$$\begin{array}{r}
 207,970 \\
 - 59,398 \\
 \hline
 148,572
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $575,9 \times 5,15 = 2965,885$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 575,9 \\
 \quad 5,150 \\
 \hline
 0 \\
 28795 \\
 5759 \\
 28795 \\
 \hline
 2965,8850
 \end{array}$$

- $2,71 \times 272,5 = 738,475$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,71 \\
 \quad 272,5 \\
 \hline
 1355 \\
 542 \\
 1897 \\
 542 \\
 \hline
 738,475
 \end{array}$$

- $0,206 \times 20,45 = 4,2127$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,206 \\
 \quad 20,45 \\
 \hline
 1030 \\
 824 \\
 0 \\
 412 \\
 \hline
 4,21270
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 15,310 \\ 03100 \\ \hline 3100 \\ 1000 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 3,062 \end{array}$$

15,31 : 5 ≈ 3,06

$$\begin{array}{r} 91,940 \\ 439740 \\ \hline 7400 \\ 2600 \\ \hline 200 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \hline 1,915 \end{array}$$

91,94 : 48 ≈ 1,92

$$\begin{array}{r} 68,980 \\ 10084190 \\ \hline 41900 \\ 6700 \end{array} \quad \begin{array}{r} 589 \\ \hline 0,117 \end{array}$$

68,98 : 589 ≈ 0,12