

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $226,18 + 1,483$
- $18,559 + 819,58$
- $8484,5 + 26,896$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3594,7 - 46,473$
- $3830,1 - 16,02$
- $408,74 - 72,294$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $940,8 \times 58,18$
- $1,513 \times 86,64$
- $36,31 \times 39,69$

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

- $97,19 : 4 = ?$
- $330 : 57 = ?$
- $6,927 : 702 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $226,18 + 1,483 = 227,663$

$$\begin{array}{r} + \quad 226,18 \\ \quad \quad \quad 1,483 \\ \hline 227,663 \end{array}$$

- $18,559 + 819,58 = 838,139$

$$\begin{array}{r} + \quad 18,559 \\ \quad 819,58 \\ \hline 838,139 \end{array}$$

- $8484,5 + 26,896 = 8511,396$

$$\begin{array}{r} + \quad 8484,5 \\ \quad \quad \quad 26,896 \\ \hline 8511,396 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,594,7 - 46,473 = 3\,548,227$

$$\begin{array}{r} 3\,594,7 - 46,473 \\ \hline 3\,548,227 \end{array}$$

- $3\,830,1 - 16,02 = 3\,814,08$

$$\begin{array}{r} 3\,830,1 - 16,02 \\ \hline 3\,814,08 \end{array}$$

- $408,74 - 72,294 = 336,446$

$$\begin{array}{r} 408,74 - 72,294 \\ \hline 336,446 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $940,8 \times 58,18 = 54\,735,744$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 940,8 \\
 \quad 58,18 \\
 \hline
 \quad \quad 75264 \\
 \quad \quad 9408 \\
 75264 \\
 47040 \\
 \hline
 54735,744
 \end{array}$$

- $1,513 \times 86,64 = 131,08632$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,513 \\
 \quad 86,64 \\
 \hline
 \quad \quad 6052 \\
 \quad \quad 9078 \\
 \quad 9078 \\
 12104 \\
 \hline
 131,08632
 \end{array}$$

- $36,31 \times 39,69 = 1\,441,1439$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 36,31 \\
 \quad 39,69 \\
 \hline
 \quad \quad 32679 \\
 \quad \quad 21786 \\
 32679 \\
 10893 \\
 \hline
 1441,1439
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 97,190 \\ 17 \overline{) 11390} \\ \underline{17} \\ 39 \\ \underline{30} \\ 90 \\ \underline{84} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{38} \\ 20 \end{array}$$

97,19 : 4 ≈ 24,3

$$\begin{array}{r} 330,000 \\ 45 \overline{) 51000} \\ \underline{45} \\ 60 \\ \underline{51} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

330 : 57 ≈ 5,79

$$\begin{array}{r} 6,927 \\ 609 \overline{) 702000} \\ \underline{609} \\ 930 \\ \underline{927} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

6,927 : 702 ≈ 0,01