

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $96,051 + 448,67$
- $4\,169,9 + 140,11$
- $63,204 + 854,87$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,379,4 - 355,12$
- $4\,302,2 - 330,78$
- $2\,123,2 - 369,59$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $28,68 \times 33$
- $6,32 \times 3,492$
- $23,72 \times 82,92$

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

- $6\,221 : 6 = ?$
- $94,61 : 46 = ?$
- $54,7 : 254 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $96,051 + 448,67 = 544,721$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 5 \end{array}$$

- $4169,9 + 140,11 = 4310,01$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 4 \end{array}$$

- $63,204 + 854,87 = 918,074$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 9 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,379,4 - 355,12 = 6\,024,28$

$$\begin{array}{r}
 6\,379,40^{\overset{1}{}} \\
 - \quad 355,12 \\
 \hline
 6\,024,28
 \end{array}$$

- $4\,302,2 - 330,78 = 3\,971,42$

$$\begin{array}{r}
 4\overset{1}{3}\overset{1}{0}2,2^{\overset{1}{}}0^{\overset{1}{}} \\
 - \quad 330,78 \\
 \hline
 3\overset{1}{9}\overset{1}{7}1,4^{\overset{1}{}}2^{\overset{1}{}}
 \end{array}$$

- $2\,123,2 - 369,59 = 1\,753,61$

$$\begin{array}{r}
 2\overset{1}{1}\overset{1}{2}\overset{1}{3},2^{\overset{1}{}}0^{\overset{1}{}} \\
 - \quad 369,59 \\
 \hline
 1\overset{1}{7}\overset{1}{5}\overset{1}{3},6^{\overset{1}{}}1^{\overset{1}{}}
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $28,68 \times 33 = 946,44$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 28,68 \\
 \quad 33,00 \\
 \hline
 0 \\
 0 \\
 8604 \\
 8604 \\
 \hline
 946,4400
 \end{array}$$

- $6,32 \times 3,492 = 22,06944$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,32 \\
 \quad 3,492 \\
 \hline
 1264 \\
 5688 \\
 2528 \\
 1896 \\
 \hline
 22,06944
 \end{array}$$

- $23,72 \times 82,92 = 1966,8624$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 23,72 \\
 \quad 82,92 \\
 \hline
 4744 \\
 21348 \\
 4744 \\
 18976 \\
 \hline
 1966,8624
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6221,000 \\ 0224150202 \\ \hline 6 \\ 1036,833 \end{array}$$

6 221 : 6 ≈ 1 036 , 83

$$\begin{array}{r} 94,610 \\ 2631034 \\ \hline 46 \\ 2,056 \end{array}$$

94 , 61 : 46 ≈ 2 , 06

$$\begin{array}{r} 54,700 \\ 390136090 \\ \hline 254 \\ 0,215 \end{array}$$

54 , 7 : 254 ≈ 0 , 22