

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $276,12 + 61,461$
- $3\,808,5 + 85,942$
- $12,526 + 363,26$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $187,1 - 5,333$
- $730,75 - 13,887$
- $239,45 - 24,806$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $632,4 \times 6,459$
- $314,1 \times 916,5$
- $19,41 \times 555,7$

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

- $1\,289 : 3 = ?$
- $72,74 : 29 = ?$
- $45,66 : 760 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $276,12 + 61,461 = 337,581$

$$\begin{array}{r} 276,12 \\ + 61,461 \\ \hline 337,581 \end{array}$$

- $3808,5 + 85,942 = 3894,442$

$$\begin{array}{r} 3808,5 \\ + 85,942 \\ \hline 3894,442 \end{array}$$

- $12,526 + 363,26 = 375,786$

$$\begin{array}{r} 12,526 \\ + 363,26 \\ \hline 375,786 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $187,1 - 5,333 = 181,767$

$$\begin{array}{r} 187,100 \\ - 5,333 \\ \hline 181,767 \end{array}$$

- $730,75 - 13,887 = 716,863$

$$\begin{array}{r} 730,750 \\ - 13,887 \\ \hline 716,863 \end{array}$$

- $239,45 - 24,806 = 214,644$

$$\begin{array}{r} 239,450 \\ - 24,806 \\ \hline 214,644 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $632,4 \times 6,459 = 4\,084,6716$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 632,4 \\
 \quad 6,459 \\
 \hline
 \quad \quad 56916 \\
 \quad 31620 \\
 25296 \\
 37944 \\
 \hline
 4084,6716
 \end{array}$$

- $314,1 \times 916,5 = 287\,872,65$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 314,1 \\
 \quad 916,5 \\
 \hline
 \quad \quad 15705 \\
 \quad 18846 \\
 \quad 3141 \\
 28269 \\
 \hline
 287872,65
 \end{array}$$

- $19,41 \times 55,7 = 1\,078,637$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 19,41 \\
 \quad 55,7 \\
 \hline
 \quad \quad 13587 \\
 \quad \quad 9705 \\
 \quad 9705 \\
 9705 \\
 \hline
 1078,637
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1289,000 \\ 08 \\ 29 \\ 20 \\ 20 \\ 20 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ 429,666 \end{array}$$

1 289 : 3 ≈ 429 , 67

$$\begin{array}{r} 72,740 \\ 147 \\ 24 \\ 240 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 29 \\ 2,508 \end{array}$$

72 , 74 : 29 ≈ 2 , 51

$$\begin{array}{r} 45,660 \\ 60 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 760 \\ 0,06 \end{array}$$

45 , 66 : 760 ≈ 0 , 06