

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $872,53 + 2\,378,2$
- $78,656 + 1\,922,4$
- $8\,367,4 + 274,32$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $337,8 - 37,921$
- $4\,634,4 - 4,835$
- $912,93 - 699,5$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $48,04 \times 78,2$
- $731,3 \times 3,943$
- $49,61 \times 64,13$

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

- $844,1 : 7 = ?$
- $83,08 : 76 = ?$
- $7,767 : 632 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $337,8 - 37,921 = 299,879$

$$\begin{array}{r}
 337,800 \\
 - 37,921 \\
 \hline
 299,879
 \end{array}$$

- $4634,4 - 4835 = 4629,565$

$$\begin{array}{r}
 4634,400 \\
 - 4835 \\
 \hline
 4629,565
 \end{array}$$

- $912,93 - 699,5 = 213,43$

$$\begin{array}{r}
 912,93 \\
 - 699,5 \\
 \hline
 213,43
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $48,04 \times 78,2 = 3\,756,728$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 48,04 \\
 78,20 \\
 \hline
 0 \\
 9608 \\
 38432 \\
 33628 \\
 \hline
 3756,7280
 \end{array}$$

- $731,3 \times 3,943 = 2\,883,5159$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 731,3 \\
 3,943 \\
 \hline
 21939 \\
 29252 \\
 65817 \\
 21939 \\
 \hline
 2883,5159
 \end{array}$$

- $49,61 \times 64,13 = 3\,181,4893$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 49,61 \\
 64,13 \\
 \hline
 14883 \\
 4961 \\
 19844 \\
 29766 \\
 \hline
 3181,4893
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 844,100 \\ 14 \\ \hline 044 \\ 41 \\ \hline 60 \\ 40 \\ \hline 5 \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ \hline 120,585 \end{array}$$

844,1 : 7 ≈ 120,59

$$\begin{array}{r} 83,080 \\ 70 \\ \hline 708 \\ 240 \\ \hline 12 \end{array} \begin{array}{l} 76 \\ \hline 1,093 \end{array}$$

83,08 : 76 ≈ 1,09

$$\begin{array}{r} 7,767 \\ 1447 \\ \hline 183 \end{array} \begin{array}{l} 632 \\ \hline 0,012 \end{array}$$

7,767 : 632 ≈ 0,01