

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $58,195 + 3\,511,4$
- $29,578 + 818,19$
- $35,459 + 125,19$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $938,71 - 2,676$
- $4\,665,4 - 561,82$
- $970,43 - 85,259$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $29,71 \times 218,2$
- $14,2 \times 689$
- $42,1 \times 77,04$

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

- $54,18 : 2 = ?$
- $36,39 : 98 = ?$
- $168,1 : 197 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $58,195 + 3511,4 = 3569,595$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 58,195 \\ \quad 3511,4 \\ \hline \quad 3569,595 \end{array}$$

- $29,578 + 818,19 = 847,768$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 29,578 \\ \quad 818,19 \\ \hline \quad 847,768 \end{array}$$

- $35,459 + 125,19 = 160,649$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 35,459 \\ \quad 125,19 \\ \hline \quad 160,649 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $938,71 - 2,676 = 936,034$

$$\begin{array}{r} 938,710 \\ - \quad \quad 2,676 \\ \hline 936,034 \end{array}$$

- $4665,4 - 561,82 = 4103,58$

$$\begin{array}{r} 4665,40 \\ - \quad 561,82 \\ \hline 4103,58 \end{array}$$

- $970,43 - 85,259 = 885,171$

$$\begin{array}{r} 970,430 \\ - \quad 85,259 \\ \hline 885,171 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $29,71 \times 218,2 = 6\,482,722$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 29,71 \\
 \quad 218,2 \\
 \hline
 \quad \quad 5942 \\
 \quad 23768 \\
 \quad 2971 \\
 5942 \\
 \hline
 6482,722
 \end{array}$$

- $14,2 \times 689 = 9\,783,8$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 14,2 \\
 \quad 689,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 1278 \\
 1136 \\
 852 \\
 \hline
 9783,80
 \end{array}$$

- $42,1 \times 77,04 = 3\,243,384$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 42,1 \\
 \quad 77,04 \\
 \hline
 \quad \quad 1684 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 2947 \\
 2947 \\
 \hline
 3243,384
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 54,180 \\ 140 \overline{) 54,180} \\ \underline{140} \\ 0180 \\ \underline{140} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 27,09 \end{array}$$

54,18 : 2 = 27,09

$$\begin{array}{r} 36,390 \\ 699 \overline{) 36,390} \\ \underline{699} \\ 1300 \\ \underline{1300} \\ 320 \end{array} \quad \begin{array}{l} 98 \\ \hline 0,371 \end{array}$$

36,39 : 98 ≈ 0,37

$$\begin{array}{r} 168,100 \\ 1050 \overline{) 168,100} \\ \underline{1050} \\ 6500 \\ \underline{6500} \\ 590 \end{array} \quad \begin{array}{l} 197 \\ \hline 0,853 \end{array}$$

168,1 : 197 ≈ 0,85