

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3,69 + 2\,421,8$
- $4\,991,6 + 3,947$
- $85,993 + 6\,072,4$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $332,68 - 57,898$
- $5\,085,5 - 595,65$
- $388,12 - 45,702$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,704 \times 9,315$
- $846,5 \times 827,2$
- $44,91 \times 37,5$

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

- $840,3 : 4 = ?$
- $930,2 : 48 = ?$
- $49,8 : 670 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3,69 + 2421,8 = 2425,49$

$$\begin{array}{r} 3,69 \\ + 2421,8 \\ \hline 2425,49 \end{array}$$

- $4991,6 + 3,947 = 4995,547$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 4991,3947 \\ \hline 4995,547 \end{array}$$

- $85,993 + 6072,4 = 6158,393$

$$\begin{array}{r} 85,993 \\ + 6072,4 \\ \hline 6158,393 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $332,68 - 57,898 = 274,782$

$$\begin{array}{r} 332,680 \\ - 57,898 \\ \hline 274,782 \end{array}$$

- $5085,5 - 595,65 = 4489,85$

$$\begin{array}{r} 5085,5 \\ - 595,65 \\ \hline 4489,85 \end{array}$$

- $388,12 - 45,702 = 342,418$

$$\begin{array}{r} 388,120 \\ - 45,702 \\ \hline 342,418 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,704 \times 9,315 = 53,13276$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,704 \\
 \quad 9,315 \\
 \hline
 \quad \quad 28520 \\
 \quad \quad 5704 \\
 \quad 17112 \\
 51336 \\
 \hline
 53,132760
 \end{array}$$

- $846,5 \times 827,2 = 700224,8$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 846,5 \\
 \quad 827,2 \\
 \hline
 \quad \quad 16930 \\
 \quad \quad 59255 \\
 \quad 16930 \\
 67720 \\
 \hline
 700224,80
 \end{array}$$

- $44,91 \times 37,5 = 1684,125$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 44,91 \\
 \quad 37,5 \\
 \hline
 \quad \quad 22455 \\
 \quad \quad 31437 \\
 13473 \\
 \hline
 1684,125
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 840,300 \\ 04 \\ 00 \\ 03 \\ 30 \\ 20 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ \hline 210,075 \end{array}$$

840,3 : 4 ≈ 210,08

$$\begin{array}{r} 930,200 \\ 450 \\ 182 \\ 380 \\ 440 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 48 \\ \hline 19,379 \end{array}$$

930,2 : 48 ≈ 19,38

$$\begin{array}{r} 49,800 \\ 2900 \\ 220 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 670 \\ \hline 0,074 \end{array}$$

49,8 : 670 ≈ 0,07