

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,428,4 + 75,394$
- $958,04 + 82,488$
- $176,99 + 88,921$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $291,54 - 89,516$
- $5\,844,8 - 31,607$
- $501,03 - 63,435$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $655,4 \times 332,9$
- $40,31 \times 2,095$
- $90,1 \times 1,294$

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

- $660,4 : 9 = ?$
- $128 : 41 = ?$
- $3,811 : 592 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,428,4 + 75,394 = 4\,503,794$

$$\begin{array}{r} + \quad 4\,428,4 \\ \quad \quad 75,394 \\ \hline 4\,503,794 \end{array}$$

- $958,04 + 82,488 = 1\,040,528$

$$\begin{array}{r} + \quad 958,04 \\ \quad \quad 82,488 \\ \hline 1\,040,528 \end{array}$$

- $176,99 + 88,921 = 265,911$

$$\begin{array}{r} + \quad 176,99 \\ \quad \quad 88,921 \\ \hline 265,911 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $291,54 - 89,516 = 202,024$

$$\begin{array}{r}
 291,540 \\
 - 89,516 \\
 \hline
 202,024
 \end{array}$$

- $5844,8 - 31,607 = 5813,193$

$$\begin{array}{r}
 5844,800 \\
 - 31,607 \\
 \hline
 5813,193
 \end{array}$$

- $501,03 - 63,435 = 437,595$

$$\begin{array}{r}
 501,030 \\
 - 63,435 \\
 \hline
 437,595
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $655,4 \times 332,9 = 218\,182,66$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 655,4 \\
 \quad 332,9 \\
 \hline
 \quad \quad 58986 \\
 \quad 13108 \\
 19662 \\
 \hline
 218182,66
 \end{array}$$

- $40,31 \times 2,095 = 84,44945$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 40,31 \\
 \quad 2,095 \\
 \hline
 \quad \quad 20155 \\
 \quad 36279 \\
 \quad \quad 0 \\
 8062 \\
 \hline
 84,44945
 \end{array}$$

- $90,1 \times 1,294 = 116,5894$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 90,1 \\
 \quad 1,294 \\
 \hline
 \quad \quad 3604 \\
 \quad 8109 \\
 1802 \\
 901 \\
 \hline
 116,5894
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 660,400 \\ 30 \\ 34 \\ 70 \\ 70 \\ 7 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 73,377 \end{array}$$

660,4 : 9 ≈ 73,38

$$\begin{array}{r} 128,000 \\ 50 \\ 90 \\ 80 \\ 39 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 41 \\ 3,121 \end{array}$$

128 : 41 ≈ 3,12

$$\begin{array}{r} 3,811 \\ 259 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 592 \\ 0,006 \end{array}$$

3,811 : 592 ≈ 0,01