

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $52,928 + 310,44$
- $288,23 + 7335,3$
- $760,3 + 0,318$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $207,72 - 24,762$
- $5832,4 - 18,198$
- $4255,6 - 90,781$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $0,705 \times 4,391$
- $6,561 \times 1,294$
- $2,44 \times 5,028$

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

- $5162 : 5 = ?$
- $702,5 : 45 = ?$
- $9,405 : 130 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $52,928 + 310,44 = 363,368$

$$\begin{array}{r} + \quad 52,928 \\ \quad 310,44 \\ \hline \quad 363,368 \end{array}$$

- $288,23 + 7335,3 = 7623,53$

$$\begin{array}{r} + \quad 288,23 \\ \quad 7335,3 \\ \hline \quad 7623,53 \end{array}$$

- $760,3 + 0,318 = 760,618$

$$\begin{array}{r} + \quad 760,3 \\ \quad \quad \quad ,318 \\ \hline \quad 760,618 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $207,72 - 24,762 = 182,958$

$$\begin{array}{r} 207,720 \\ - 24,762 \\ \hline 182,958 \end{array}$$

- $5832,4 - 18,198 = 5814,202$

$$\begin{array}{r} 5832,400 \\ - 18,198 \\ \hline 5814,202 \end{array}$$

- $4255,6 - 90,781 = 4164,819$

$$\begin{array}{r} 4255,600 \\ - 90,781 \\ \hline 4164,819 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $0,705 \times 4,391 = 3,095\ 655$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad ,7\ 0\ 5 \\
 \quad \quad \quad 4,3\ 9\ 1 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 7\ 0\ 5 \\
 \quad \quad 6\ 3\ 4\ 5 \\
 \quad 2\ 1\ 1\ 5 \\
 2\ 8\ 2\ 0 \\
 \hline
 3,0\ 9\ 5\ 6\ 5\ 5
 \end{array}$$

- $6,561 \times 1,294 = 8,489\ 934$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 6,5\ 6\ 1 \\
 \quad \quad \quad 1,2\ 9\ 4 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 2\ 6\ 2\ 4\ 4 \\
 \quad \quad 5\ 9\ 0\ 4\ 9 \\
 1\ 3\ 1\ 2\ 2 \\
 6\ 5\ 6\ 1 \\
 \hline
 8,4\ 8\ 9\ 9\ 3\ 4
 \end{array}$$

- $2,44 \times 5,028 = 12,268\ 32$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 2,4\ 4 \\
 \quad \quad \quad 5,0\ 2\ 8 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 1\ 9\ 5\ 2 \\
 \quad \quad 4\ 8\ 8 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 1\ 2\ 2\ 0 \\
 \hline
 1\ 2,2\ 6\ 8\ 3\ 2
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 5162,000 \\ 01 \\ 16 \\ 12 \\ 20 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 1032,4 \end{array}$$

$$5162 : 5 = 1032,4$$

$$\begin{array}{r} 702,500 \\ 252 \\ 275 \\ 50 \\ 50 \\ 5 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 45 \\ 15,611 \end{array}$$

$$702,5 : 45 \approx 15,61$$

$$\begin{array}{r} 9,405 \\ 305 \\ 45 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 130 \\ 0,072 \end{array}$$

$$9,405 : 130 \approx 0,07$$