

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $60,517 + 342,46$
- $42,553 + 575,84$
- $701,56 + 3\,007,1$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $299,14 - 12,027$
- $7\,661,2 - 36,24$
- $6\,278,6 - 298,43$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,105 \times 9,04$
- $3,324 \times 75,23$
- $2,448 \times 4,58$

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

- $2\,105 : 9 = ?$
- $41,81 : 97 = ?$
- $5,446 : 720 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $299,14 - 12,027 = 287,113$

$$\begin{array}{r} 299,140^1 \\ - 12,027 \\ \hline 287,113 \end{array}$$

- $7661,2 - 36,24 = 7624,96$

$$\begin{array}{r} 7661,20^1 \\ - 36,24 \\ \hline 7624,96 \end{array}$$

- $6278,6 - 298,43 = 5980,17$

$$\begin{array}{r} 6278,60^1 \\ - 298,43 \\ \hline 5980,17 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,105 \times 9,04 = 37,1092$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,105 \\
 \quad 9,04 \\
 \hline
 \quad \quad 16420 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 36945 \\
 \hline
 37,10920
 \end{array}$$

- $3,324 \times 75,23 = 250,06452$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,324 \\
 \quad 75,23 \\
 \hline
 \quad \quad 9972 \\
 \quad \quad 6648 \\
 16620 \\
 23268 \\
 \hline
 250,06452
 \end{array}$$

- $2,448 \times 4,58 = 11,21184$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,448 \\
 \quad 4,580 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 19584 \\
 \quad 12240 \\
 9792 \\
 \hline
 11,211840
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 2105,000 \\ 30 \\ 35 \\ 80 \\ 80 \\ 80 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 233,888 \end{array}$$

2 105 : 9 ≈ 233 , 89

$$\begin{array}{r} 41,810 \\ 301 \\ 100 \\ 3 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 97 \\ 0,431 \end{array}$$

41 , 81 : 97 ≈ 0 , 43

$$\begin{array}{r} 5,446 \\ 406 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 720 \\ 0,007 \end{array}$$

5 , 446 : 720 ≈ 0 , 01