

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $567,34 + 49,331$
- $40,333 + 6425,2$
- $58,016 + 564,34$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4337,4 - 49,224$
- $9636,7 - 525,47$
- $4139,5 - 62,592$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $54,24 \times 915,9$
- $76,72 \times 8,302$
- $1,284 \times 3,869$

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

- $2338 : 4 = ?$
- $43,63 : 77 = ?$
- $21,81 : 580 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,337,4 - 49,224 = 4\,288,176$

$$\begin{array}{r}
 4\,337,4 \\
 - \quad \quad 49,224 \\
 \hline
 4\,288,176
 \end{array}$$

- $9\,636,7 - 525,47 = 9\,111,23$

$$\begin{array}{r}
 9\,636,7 \\
 - \quad \quad 525,47 \\
 \hline
 9\,111,23
 \end{array}$$

- $4\,139,5 - 62,592 = 4\,076,908$

$$\begin{array}{r}
 4\,139,5 \\
 - \quad \quad 62,592 \\
 \hline
 4\,076,908
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $54,24 \times 915,9 = 49\,678,416$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 54,24 \\
 \quad 915,9 \\
 \hline
 \quad \quad 48816 \\
 \quad 27120 \\
 \quad 5424 \\
 48816 \\
 \hline
 49678,416
 \end{array}$$

- $76,72 \times 8,302 = 636,92944$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 76,72 \\
 \quad 8,302 \\
 \hline
 \quad \quad 15344 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 23016 \\
 61376 \\
 \hline
 636,92944
 \end{array}$$

- $1,284 \times 3,869 = 4,967796$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,284 \\
 \quad 3,869 \\
 \hline
 \quad \quad 11556 \\
 \quad \quad 7704 \\
 10272 \\
 3852 \\
 \hline
 4,967796
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 2338,000 \\ 33 \\ 18 \\ 20 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 584,5 \end{array}$$

2 338 : 4 = 584 , 5

$$\begin{array}{r} 43,630 \\ 513 \\ 510 \\ 48 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 77 \\ 0,566 \end{array}$$

43 , 63 : 77 ≈ 0 , 57

$$\begin{array}{r} 21,810 \\ 441 \\ 350 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 580 \\ 0,037 \end{array}$$

21 , 81 : 580 ≈ 0 , 04