

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $230,79 + 35,386$
- $333,9 + 57,94$
- $572,94 + 64,975$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $235,04 - 88,885$
- $354,15 - 86,306$
- $898,32 - 50,336$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $53,44 \times 64,89$
- $23,62 \times 793,1$
- $607,7 \times 938$

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

- $6340 : 8 = ?$
- $899,6 : 75 = ?$
- $57,59 : 960 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $230,79 + 35,386 = 266,176$

$$\begin{array}{r} + \quad 230,79 \\ \quad \quad 35,386 \\ \hline 266,176 \end{array}$$

- $333,9 + 57,94 = 391,84$

$$\begin{array}{r} + \quad 333,9 \\ \quad \quad 57,94 \\ \hline 391,84 \end{array}$$

- $572,94 + 64,975 = 637,915$

$$\begin{array}{r} + \quad 572,94 \\ \quad \quad 64,975 \\ \hline 637,915 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $235,04 - 88,885 = 146,155$

$$\begin{array}{r} 235,040 \\ - 88,885 \\ \hline 146,155 \end{array}$$

- $354,15 - 86,306 = 267,844$

$$\begin{array}{r} 354,150 \\ - 86,306 \\ \hline 267,844 \end{array}$$

- $898,32 - 50,336 = 847,984$

$$\begin{array}{r} 898,320 \\ - 50,336 \\ \hline 847,984 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $53,44 \times 64,89 = 3\,467,721\,6$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 53,44 \\
 \quad 64,89 \\
 \hline
 \quad \quad 48096 \\
 \quad 42752 \\
 21376 \\
 32064 \\
 \hline
 3467,7216
 \end{array}$$

- $23,62 \times 793,1 = 18\,733,022$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 23,62 \\
 \quad 793,1 \\
 \hline
 \quad \quad 2362 \\
 \quad 7086 \\
 21258 \\
 16534 \\
 \hline
 18733,022
 \end{array}$$

- $607,7 \times 938 = 570\,022,6$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 607,7 \\
 \quad 938,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 48616 \\
 \quad 18231 \\
 54693 \\
 \hline
 570022,60
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6340,000 \\ 742000 \\ 204000 \\ 0000 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 792,5 \end{array}$$

6 340 : 8 = 792 , 5

$$\begin{array}{r} 899,600 \\ 149746710 \\ 746710 \\ 35050 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 75 \\ 11,994 \end{array}$$

899 , 6 : 75 ≈ 11 , 99

$$\begin{array}{r} 57,590 \\ 9590 \\ 950 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 960 \\ 0,059 \end{array}$$

57 , 59 : 960 ≈ 0 , 06