

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $77,193 + 1\,866,7$
- $261,52 + 7,128$
- $4\,124,4 + 27,005$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $889,44 - 726,7$
- $4\,737,8 - 507,93$
- $229,01 - 16,232$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,697 \times 81,82$
- $781,5 \times 8,694$
- $61,34 \times 874,5$

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

- $1\,268 : 4 = ?$
- $695,2 : 40 = ?$
- $8,11 : 913 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $889,44 - 726,7 = 162,74$

$$\begin{array}{r} 889,44 \\ - 726,7 \\ \hline 162,74 \end{array}$$

- $4737,8 - 507,93 = 4229,87$

$$\begin{array}{r} 4737,8 \\ - 507,93 \\ \hline 4229,87 \end{array}$$

- $229,01 - 16,232 = 212,778$

$$\begin{array}{r} 229,010 \\ - 16,232 \\ \hline 212,778 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,697 \times 81,82 = 466,12854$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,697 \\
 \quad 81,82 \\
 \hline
 \quad \quad 11394 \\
 \quad 45576 \\
 \quad 5697 \\
 45576 \\
 \hline
 466,12854
 \end{array}$$

- $781,5 \times 8,694 = 6794,361$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 781,5 \\
 \quad 8,694 \\
 \hline
 \quad \quad 31260 \\
 \quad 70335 \\
 \quad 46890 \\
 62520 \\
 \hline
 6794,3610
 \end{array}$$

- $61,34 \times 874,5 = 53641,83$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 61,34 \\
 \quad 874,5 \\
 \hline
 \quad \quad 30670 \\
 \quad 24536 \\
 \quad 42938 \\
 49072 \\
 \hline
 53641,830
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1268,000 \\ 4 \overline{) 1268,000} \\ \underline{317,0} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

1 268 : 4 = 317

$$\begin{array}{r} 695,200 \\ 40 \overline{) 695,200} \\ \underline{17,38} \\ 000 \end{array}$$

695,2 : 40 ≈ 17,38

$$\begin{array}{r} 8,110 \\ 913 \overline{) 8,110} \\ \underline{0,008} \end{array}$$

8,11 : 913 ≈ 0,01