

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $772,16 + 349,9$
- $4\,581,8 + 561,93$
- $6\,405,7 + 875,16$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,817,4 - 44,219$
- $2\,283,9 - 423,95$
- $4\,229,5 - 0,289$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $919,3 \times 394,7$
- $3,821 \times 33,96$
- $4,094 \times 788,7$

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

- $930,2 : 4 = ?$
- $14,66 : 39 = ?$
- $35,03 : 762 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $919,3 \times 394,7 = 362\,847,71$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 919,3 \\
 \quad 394,7 \\
 \hline
 \quad \quad 64351 \\
 \quad 36772 \\
 82737 \\
 27579 \\
 \hline
 362847,71
 \end{array}$$

- $3,821 \times 33,96 = 129,76116$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,821 \\
 \quad 33,96 \\
 \hline
 \quad \quad 22926 \\
 \quad 34389 \\
 11463 \\
 11463 \\
 \hline
 129,76116
 \end{array}$$

- $4,094 \times 788,7 = 3\,228,9378$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,094 \\
 \quad 788,7 \\
 \hline
 \quad \quad 28658 \\
 \quad 32752 \\
 32752 \\
 28658 \\
 \hline
 3228,9378
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 930,200 \\ 13 \overline{) 930,200} \\ \underline{130} \\ 220 \\ \underline{220} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ \hline 232,55 \end{array}$$

930,2 : 4 = 232,55

$$\begin{array}{r} 14,660 \\ 296 \overline{) 14,660} \\ \underline{296} \\ 230 \\ \underline{235} \\ 350 \end{array} \quad \begin{array}{l} 39 \\ \hline 0,375 \end{array}$$

14,66 : 39 ≈ 0,38

$$\begin{array}{r} 35,030 \\ 455 \overline{) 35,030} \\ \underline{740} \\ 740 \\ \underline{740} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 762 \\ \hline 0,045 \end{array}$$

35,03 : 762 ≈ 0,05