

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $762,48 + 6\,809,5$
- $4\,922,3 + 28,223$
- $17,299 + 756,21$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $187,11 - 98,325$
- $371,52 - 36,625$
- $8\,154,4 - 602,03$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $52,61 \times 65,52$
- $142,9 \times 52,75$
- $1,957 \times 505,6$

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

- $2\,169 : 4 = ?$
- $52,67 : 46 = ?$
- $16,86 : 168 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $187,11 - 98,325 = 88,785$

$$\begin{array}{r}
 187,110 \\
 - 98,325 \\
 \hline
 88,785
 \end{array}$$

- $371,52 - 36,625 = 334,895$

$$\begin{array}{r}
 371,520 \\
 - 36,625 \\
 \hline
 334,895
 \end{array}$$

- $8154,4 - 602,03 = 7552,37$

$$\begin{array}{r}
 8154,40 \\
 - 602,03 \\
 \hline
 7552,37
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $52,61 \times 65,52 = 3\,447,0072$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 52,61 \\
 \quad 65,52 \\
 \hline
 \quad \quad 10522 \\
 \quad 26305 \\
 26305 \\
 31566 \\
 \hline
 3447,0072
 \end{array}$$

- $142,9 \times 52,75 = 7\,537,975$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 142,9 \\
 \quad 52,75 \\
 \hline
 \quad \quad 7145 \\
 \quad 10003 \\
 \quad 2858 \\
 7145 \\
 \hline
 7537,975
 \end{array}$$

- $1,957 \times 505,6 = 989,4592$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,957 \\
 \quad 505,6 \\
 \hline
 \quad \quad 11742 \\
 \quad \quad 9785 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 9785 \\
 \hline
 989,4592
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 2169,000 \\ 4 \overline{) 8678,000} \\ \underline{8000} \\ 670 \\ \underline{6400} \\ 300 \\ \underline{2800} \\ 200 \\ \underline{2000} \\ 000 \end{array}$$

$$2169 : 4 = 542,25$$

$$\begin{array}{r} 52,670 \\ 46 \overline{) 2133,400} \\ \underline{920} \\ 213 \\ \underline{1880} \\ 250 \\ \underline{2300} \\ 200 \\ \underline{1880} \\ 120 \\ \underline{1150} \\ 50 \end{array}$$

$$52,67 : 46 \approx 1,15$$

$$\begin{array}{r} 16,860 \\ 168 \overline{) 1140,000} \\ \underline{1680} \\ 000 \\ \underline{0000} \\ 000 \\ \underline{0000} \\ 000 \\ \underline{0000} \\ 000 \end{array}$$

$$16,86 : 168 \approx 0,1$$