

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $87,765 + 115,04$
- $440,43 + 55,882$
- $63,424 + 59,07$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,529,4 - 72,735$
- $2\,297,5 - 13,151$
- $6\,392,4 - 30,851$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $51,95 \times 2,409$
- $674,3 \times 809,7$
- $5,001 \times 8,88$

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

- $98,9 : 7 = ?$
- $136,2 : 92 = ?$
- $5,134 : 528 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,529,4 - 72,735 = 1\,456,665$

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 2\ 9\ ,\ 4\ 0\ 0 \\ -\quad\quad\quad 7\ 2\ ,\ 7\ 3\ 5 \\ \hline 1\ 4\ 5\ 6\ ,\ 6\ 6\ 5 \end{array}$$

- $2\,297,5 - 13,151 = 2\,284,349$

$$\begin{array}{r} 2\ 2\ 9\ 7\ ,\ 5\ 0\ 0 \\ -\quad\quad\quad 1\ 3\ ,\ 1\ 5\ 1 \\ \hline 2\ 2\ 8\ 4\ ,\ 3\ 4\ 9 \end{array}$$

- $6\,392,4 - 30,851 = 6\,361,549$

$$\begin{array}{r} 6\ 3\ 9\ 2\ ,\ 4\ 0\ 0 \\ -\quad\quad\quad 3\ 0\ ,\ 8\ 5\ 1 \\ \hline 6\ 3\ 6\ 1\ ,\ 5\ 4\ 9 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $51,95 \times 2,409 = 125,14755$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 51,95 \\
 \quad 2,409 \\
 \hline
 \quad \quad 46755 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 20780 \\
 10390 \\
 \hline
 125,14755
 \end{array}$$

- $674,3 \times 809,7 = 545980,71$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 674,3 \\
 \quad 809,7 \\
 \hline
 \quad \quad 47201 \\
 \quad \quad 60687 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 53944 \\
 \hline
 545980,71
 \end{array}$$

- $5,001 \times 8,88 = 44,40888$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,001 \\
 \quad 8,88 \\
 \hline
 \quad \quad 40008 \\
 \quad 40008 \\
 40008 \\
 \hline
 44,40888
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 98,900 \\ 28 \overline{) 98,900} \\ \underline{28} \\ 09 \\ \underline{20} \\ 60 \\ \underline{4} \end{array}$$

98,9 : 7 ≈ 14,13

$$\begin{array}{r} 136,200 \\ 442 \overline{) 136,200} \\ \underline{44} \\ 74 \\ \underline{40} \\ 40 \end{array}$$

136,2 : 92 ≈ 1,48

$$\begin{array}{r} 5,134 \\ 382 \overline{) 5,134} \\ \underline{38} \\ 13 \\ \underline{38} \\ 0 \end{array}$$

5,134 : 528 ≈ 0,01