

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1,232 + 4\,946,9$
- $961,34 + 837,8$
- $791,71 + 76,801$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,726,4 - 56,63$
- $6\,878,6 - 36,245$
- $941,88 - 86,884$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,959 \times 9,062$
- $0,947 \times 6,852$
- $0,906 \times 298,4$

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

- $660,8 : 4 = ?$
- $674,5 : 82 = ?$
- $86,53 : 268 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1,232 + 4946,9 = 4948,132$

$$\begin{array}{r} + 1,232 \\ 4946,9 \\ \hline 4948,132 \end{array}$$

- $961,34 + 837,8 = 1799,14$

$$\begin{array}{r} + 961,34 \\ 837,8 \\ \hline 1799,14 \end{array}$$

- $791,71 + 76,801 = 868,511$

$$\begin{array}{r} + 791,71 \\ 76,801 \\ \hline 868,511 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,726,4 - 56,63 = 2\,669,77$

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

- $6\,878,6 - 36,245 = 6\,842,355$

$$\begin{array}{r}
 6\ 8\ 7\ 8\ ,\ 6\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad\quad 3\ 6\ ,\ 2\ 4\ 5 \\
 \hline
 6\ 8\ 4\ 2\ ,\ 3\ 5\ 5
 \end{array}$$

- $941,88 - 86,884 = 854,996$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,959 \times 9,062 = 54,000458$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,959 \\
 \quad 9,062 \\
 \hline
 \quad \quad 11918 \\
 \quad 35754 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 53631 \\
 \hline
 54,000458
 \end{array}$$

- $0,947 \times 6,852 = 6,488844$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,947 \\
 \quad 6,852 \\
 \hline
 \quad \quad 1894 \\
 \quad 4735 \\
 \quad 7576 \\
 5682 \\
 \hline
 6,488844
 \end{array}$$

- $0,906 \times 298,4 = 270,3504$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,906 \\
 \quad 298,4 \\
 \hline
 \quad \quad 3624 \\
 \quad 7248 \\
 \quad 8154 \\
 1812 \\
 \hline
 270,3504
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 660,800 \\ 26 \overline{) 660,800} \\ \underline{20} \\ 08 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ \hline 165,2 \end{array}$$

660,8 : 4 = 165,2

$$\begin{array}{r} 674,500 \\ 185 \overline{) 674,500} \\ \underline{210} \\ 460 \\ \underline{50} \end{array} \quad \begin{array}{l} 82 \\ \hline 8,225 \end{array}$$

674,5 : 82 ≈ 8,23

$$\begin{array}{r} 86,530 \\ 613 \overline{) 86,530} \\ \underline{770} \\ 234 \end{array} \quad \begin{array}{l} 268 \\ \hline 0,322 \end{array}$$

86,53 : 268 ≈ 0,32