

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $1\,451,5 + 30,779$
- $697,63 + 86,038$
- $54,936 + 184,45$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $852,09 - 50,477$
- $6\,510,6 - 82,576$
- $4\,839,3 - 617,16$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $9,809 \times 84,79$
- $70,6 \times 175,4$
- $4,062 \times 32,56$

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

- $9\,480 : 6 = ?$
- $137,4 : 48 = ?$
- $1,835 : 496 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1\,451,5 + 30,779 = 1\,482,279$

$$\begin{array}{r} + \quad 1\,451,5 \\ \quad \quad \quad 30,779 \\ \hline 1\,482,279 \end{array}$$

- $697,63 + 86,038 = 783,668$

$$\begin{array}{r} + \quad 697,63 \\ \quad \quad 86,038 \\ \hline 783,668 \end{array}$$

- $54,936 + 184,45 = 239,386$

$$\begin{array}{r} + \quad 54,936 \\ \quad 184,45 \\ \hline 239,386 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $852,09 - 50,477 = 801,613$

$$\begin{array}{r}
 852,090 \\
 - 50,477 \\
 \hline
 801,613
 \end{array}$$

- $6510,6 - 82,576 = 6428,024$

$$\begin{array}{r}
 6510,600 \\
 - 82,576 \\
 \hline
 6428,024
 \end{array}$$

- $4839,3 - 617,16 = 4222,14$

$$\begin{array}{r}
 4839,30 \\
 - 617,16 \\
 \hline
 4222,14
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $9,809 \times 84,79 = 831,70511$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,809 \\
 \quad 84,79 \\
 \hline
 \quad \quad 88281 \\
 \quad 68663 \\
 39236 \\
 78472 \\
 \hline
 831,70511
 \end{array}$$

- $70,6 \times 175,4 = 12383,24$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 70,6 \\
 \quad 175,4 \\
 \hline
 \quad \quad 2824 \\
 \quad 3530 \\
 4942 \\
 706 \\
 \hline
 12383,24
 \end{array}$$

- $4,062 \times 32,56 = 132,25872$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,062 \\
 \quad 32,56 \\
 \hline
 \quad \quad 24372 \\
 \quad 20310 \\
 \quad 8124 \\
 12186 \\
 \hline
 132,25872
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9480,000 \\ 348 \\ \hline 480000 \\ 000000 \\ 000000 \\ 000000 \\ 000000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 1580,0 \end{array}$$

**9 480 : 6 = 1 580**

$$\begin{array}{r} 137,400 \\ 414 \\ \hline 300120 \\ 12024 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \hline 2,862 \end{array}$$

**137,4 : 48 ≈ 2,86**

$$\begin{array}{r} 1,835 \\ 347 \end{array} \quad \begin{array}{r} 496 \\ \hline 0,003 \end{array}$$

**1,835 : 496 ≈ 0**