

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $520,32 + 93,448$
- $5325,4 + 4,857$
- $505,72 + 7,686$

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

- $5672,9 - 25,524$
- $8884,3 - 19,14$
- $400,98 - 38,904$

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

- $6,299 \times 96,24$
- $11,32 \times 839,9$
- $707,5 \times 68,66$

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

- $5997 : 9 = ?$
- $25,03 : 86 = ?$
- $9,288 : 229 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $520,32 + 93,448 = 613,768$

$$\begin{array}{r} + \quad 5 \overset{1}{2} 0 , 3 2 \\ \quad \quad 9 3 , 4 4 8 \\ \hline \quad \quad 6 1 3 , 7 6 8 \end{array}$$

- $5325,4 + 4857 = 5330,257$

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

- $505,72 + 7686 = 513,406$

$$\begin{array}{r} + \quad 5 0 \overset{1}{5} , \overset{1}{7} \overset{1}{2} \\ \quad \quad \quad \quad 7 , 6 8 6 \\ \hline \quad \quad 5 1 3 , 4 0 6 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

•  $5\,672,9 - 25,524 = 5\,647,376$

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

•  $8\,884,3 - 19,14 = 8\,865,16$

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

•  $400,98 - 38,904 = 362,076$

$$\begin{array}{r} 4\ 0\ 0\ ,\ 9\ 8\ 0 \\ - \quad \quad 3\ 8\ ,\ 9\ 0\ 4 \\ \hline 3\ 6\ 2\ ,\ 0\ 7\ 6 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $6,299 \times 96,24 = 606,21576$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,299 \\
 \quad 96,24 \\
 \hline
 \quad \quad 25196 \\
 \quad 12598 \\
 37794 \\
 56691 \\
 \hline
 606,21576
 \end{array}$$

- $11,32 \times 839,9 = 9507,668$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 11,32 \\
 \quad 839,9 \\
 \hline
 \quad \quad 10188 \\
 \quad 10188 \\
 \quad 3396 \\
 9056 \\
 \hline
 9507,668
 \end{array}$$

- $707,5 \times 68,66 = 48576,95$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 707,5 \\
 \quad 68,66 \\
 \hline
 \quad \quad 42450 \\
 \quad 42450 \\
 56600 \\
 42450 \\
 \hline
 48576,95
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 5997,000 \\ 59 \phantom{000} \\ \underline{57} \phantom{000} \\ 30 \phantom{00} \\ 30 \phantom{00} \\ \underline{30} \phantom{00} \\ 3 \phantom{00} \end{array} \begin{array}{l} 9 \\ \hline 666,333 \end{array}$$

**5 997 : 9 ≈ 666,33**

$$\begin{array}{r} 25,030 \\ 783 \phantom{0} \\ \underline{783} \phantom{0} \\ 90 \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array} \begin{array}{l} 86 \\ \hline 0,291 \end{array}$$

**25,03 : 86 ≈ 0,29**

$$\begin{array}{r} 9,288 \\ 128 \phantom{0} \\ \underline{128} \phantom{0} \end{array} \begin{array}{l} 229 \\ \hline 0,04 \end{array}$$

**9,288 : 229 ≈ 0,04**