

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $9\,674,6 + 11,463$
- $500,53 + 42,343$
- $8\,031,9 + 964,02$

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

- $1\,091,8 - 514,15$
- $2\,973,3 - 38,774$
- $7\,828,4 - 233,19$

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

- $446,3 \times 714,5$
- $135,2 \times 372,3$
- $6,557 \times 4,441$

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

- $5\,421 : 8 = ?$
- $210,2 : 74 = ?$
- $4,177 : 606 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,674,6 + 11,463 = 9\,686,063$

$$\begin{array}{r} + \quad 9\,674,6 \\ \quad \quad \quad 11,463 \\ \hline 9\,686,063 \end{array}$$

- $500,53 + 42,343 = 542,873$

$$\begin{array}{r} + \quad 500,53 \\ \quad \quad 42,343 \\ \hline 542,873 \end{array}$$

- $8\,031,9 + 964,02 = 8\,995,92$

$$\begin{array}{r} + \quad 8\,031,9 \\ \quad \quad 964,02 \\ \hline 8\,995,92 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,091,8 - 514,15 = 577,65$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{-} 1 \overset{1}{0} 9 \overset{1}{1} , 8 \overset{1}{0} \\
 - \phantom{1} 5 1 4 , 1 5 \\
 \hline
 \phantom{-} \overset{1}{5} 7 \overset{1}{7} , 6 5
 \end{array}$$

- $2\,973,3 - 38,774 = 2\,934,526$

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

- $7\,828,4 - 233,19 = 7\,595,21$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $446,3 \times 714,5 = 318\,881,35$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 446,3 \\
 \quad 714,5 \\
 \hline
 \quad \quad 22315 \\
 \quad 17852 \\
 \quad 4463 \\
 31241 \\
 \hline
 318881,35
 \end{array}$$

- $135,2 \times 372,3 = 50\,334,96$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 135,2 \\
 \quad 372,3 \\
 \hline
 \quad \quad 4056 \\
 \quad 2704 \\
 \quad 9464 \\
 4056 \\
 \hline
 50334,96
 \end{array}$$

- $6,557 \times 4,441 = 29,119\,637$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,557 \\
 \quad 4,441 \\
 \hline
 \quad \quad 6557 \\
 \quad 26228 \\
 \quad 26228 \\
 26228 \\
 \hline
 29,119637
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 5421,000 \\ 6250240 \\ \hline 677,625 \end{array}$$

**5 421 : 8 ≈ 677,63**

$$\begin{array}{r} 210,200 \\ 622300 \\ \hline 2,84 \end{array}$$

**210,2 : 74 ≈ 2,84**

$$\begin{array}{r} 4,177 \\ 541606 \\ \hline 0,006 \end{array}$$

**4,177 : 606 ≈ 0,01**