

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $7\,564,4 + 83,652$
- $5\,586,6 + 69,713$
- $53,019 + 455,13$

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

- $6\,237,7 - 837,03$
- $6\,186,1 - 811,59$
- $271,24 - 61,871$

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

- $44,05 \times 1,997$
- $59,21 \times 2,38$
- $93,45 \times 4,937$

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

- $372,8 : 6 = ?$
- $74,1 : 50 = ?$
- $979,1 : 672 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $7\,564,4 + 83,652 = 7\,648,052$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 7\,5\overset{1}{6}\,4, \overset{1}{4} \\ + \phantom{7\,5} 83,652 \\ \hline 7\,6\,4\,8,052 \end{array}$$

- $5\,586,6 + 69,713 = 5\,656,313$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 5\,5\overset{1}{8}\,6, \overset{1}{6} \\ + \phantom{5\,5} 69,713 \\ \hline 5\,6\,5\,6,313 \end{array}$$

- $53,019 + 455,13 = 508,149$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \overset{1}{5}\,3,019 \\ + 455,13 \\ \hline 508,149 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,237,7 - 837,03 = 5\,400,67$

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

- $6\,186,1 - 811,59 = 5\,374,51$

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

- $271,24 - 61,871 = 209,369$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $44,05 \times 1,997 = 87,96785$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 44,05 \\
 \quad 1,997 \\
 \hline
 \quad \quad 30835 \\
 \quad 39645 \\
 39645 \\
 4405 \\
 \hline
 87,96785
 \end{array}$$

- $59,21 \times 2,38 = 140,9198$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 59,21 \\
 \quad 2,380 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 47368 \\
 \quad 17763 \\
 11842 \\
 \hline
 140,91980
 \end{array}$$

- $93,45 \times 4,937 = 461,36265$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 93,45 \\
 \quad 4,937 \\
 \hline
 \quad \quad 65415 \\
 \quad 28035 \\
 \quad 84105 \\
 37380 \\
 \hline
 461,36265
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 372,800 \\ 1208 \\ 2020 \\ 2020 \\ \hline 62,133 \end{array}$$

**372,8 : 6 ≈ 62,13**

$$\begin{array}{r} 74,100 \\ 241 \\ 410 \\ 1000 \\ \hline 1,482 \end{array}$$

**74,1 : 50 ≈ 1,48**

$$\begin{array}{r} 979,100 \\ 3071 \\ 3830 \\ 4700 \\ 6680 \\ \hline 1,456 \end{array}$$

**979,1 : 672 ≈ 1,46**