

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $4\,066,4 + 414,92$
- $3\,376,7 + 67,895$
- $705,45 + 8\,599,5$

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

- $662,69 - 68,611$
- $190,62 - 65,088$
- $6\,974,3 - 91,269$

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

- $29,19 \times 1,506$
- $91,5 \times 53,2$
- $395,5 \times 0,76$

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

- $34,69 : 8 = ?$
- $47,88 : 29 = ?$
- $87,73 : 413 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,066,4 + 414,92 = 4\,481,32$

$$\begin{array}{r} + \quad 4\,066,4 \\ \quad \quad 414,92 \\ \hline 4\,481,32 \end{array}$$

- $3\,376,7 + 67,895 = 3\,444,595$

$$\begin{array}{r} + \quad 3\,376,7 \\ \quad \quad \quad 67,895 \\ \hline 3\,444,595 \end{array}$$

- $705,45 + 8\,599,5 = 9\,304,95$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 705,45 \\ \quad 8\,599,5 \\ \hline 9\,304,95 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $662,69 - 68,611 = 594,079$

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

- $190,62 - 65,088 = 125,532$

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

- $6974,3 - 91,269 = 6883,031$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $29,19 \times 1,506 = 43,96014$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 29,19 \\
 \quad 1,506 \\
 \hline
 \quad \quad 17514 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 14595 \\
 2919 \\
 \hline
 43,96014
 \end{array}$$

- $91,5 \times 53,2 = 4867,8$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 91,5 \\
 \quad 53,2 \\
 \hline
 \quad \quad 1830 \\
 \quad 2745 \\
 4575 \\
 \hline
 4867,80
 \end{array}$$

- $395,5 \times 0,76 = 300,58$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 395,5 \\
 \quad ,760 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 23730 \\
 27685 \\
 \hline
 300,5800
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 34,690 \\ 269502 \\ \hline 8 \\ 4,336 \end{array}$$

**34,69 : 8 ≈ 4,34**

$$\begin{array}{r} 47,880 \\ 188148301 \\ \hline 29 \\ 1,651 \end{array}$$

**47,88 : 29 ≈ 1,65**

$$\begin{array}{r} 87,730 \\ 5131000174 \\ \hline 413 \\ 0,212 \end{array}$$

**87,73 : 413 ≈ 0,21**