

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $463,48 + 3\,646,6$
- $45,019 + 2\,329,2$
- $5\,551,1 + 188,38$

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

- $626,61 - 37,119$
- $3\,735,5 - 635,36$
- $6\,957,4 - 48,672$

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

- $759,2 \times 66,71$
- $2,744 \times 9,323$
- $8,402 \times 10,94$

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

- $6\,528 : 7 = ?$
- $14,62 : 53 = ?$
- $984,8 : 748 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $626,61 - 37,119 = 589,491$

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

- $3735,5 - 635,36 = 3100,14$

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

- $6957,4 - 48,672 = 6908,728$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $759,2 \times 66,71 = 50\,646,232$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 759,2 \\
 \quad 66,71 \\
 \hline
 \quad \quad 7592 \\
 \quad 53144 \\
 45552 \\
 \hline
 50646,232
 \end{array}$$

- $2,744 \times 9,323 = 25,582312$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,744 \\
 \quad 9,323 \\
 \hline
 \quad \quad 8232 \\
 \quad \quad 5488 \\
 \quad 8232 \\
 24696 \\
 \hline
 25,582312
 \end{array}$$

- $8,402 \times 10,94 = 91,91788$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,402 \\
 \quad 10,94 \\
 \hline
 \quad \quad 33608 \\
 \quad 75618 \\
 \quad \quad 0 \\
 8402 \\
 \hline
 91,91788
 \end{array}$$

