

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $419,99 + 88,579$
- $57,829 + 348,66$
- $54,43 + 9\,330,6$

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

- $962,53 - 60,047$
- $880,96 - 24,118$
- $372,59 - 35,188$

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

- $7,79 \times 382,9$
- $42,45 \times 7,294$
- $625,6 \times 430,3$

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

- $390,6 : 9 = ?$
- $894,3 : 65 = ?$
- $1,136 : 856 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $419,99 + 88,579 = 508,569$

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

- $57,829 + 348,66 = 406,489$

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

- $54,43 + 9330,6 = 9385,03$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $962,53 - 60,047 = 902,483$

$$\begin{array}{r} 962,530 \\ - 60,047 \\ \hline 902,483 \end{array}$$

- $880,96 - 24,118 = 856,842$

$$\begin{array}{r} 880,960 \\ - 24,118 \\ \hline 856,842 \end{array}$$

- $372,59 - 35,188 = 337,402$

$$\begin{array}{r} 372,590 \\ - 35,188 \\ \hline 337,402 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $7,79 \times 382,9 = 2\,982,791$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 7,79 \\
 \quad \quad \quad 382,9 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 7011 \\
 \quad \quad 1558 \\
 \quad 6232 \\
 2337 \\
 \hline
 2982,791
 \end{array}$$

- $42,45 \times 7,294 = 309,6303$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 42,45 \\
 \quad \quad \quad 7,294 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 16980 \\
 \quad \quad 38205 \\
 \quad \quad 8490 \\
 29715 \\
 \hline
 309,6303
 \end{array}$$

- $625,6 \times 430,3 = 269\,195,68$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 625,6 \\
 \quad \quad \quad 430,3 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 18768 \\
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 18768 \\
 25024 \\
 \hline
 269195,68
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 390,600 \\ 30 \\ \underline{36} \\ 00 \\ 00 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 43,4 \end{array}$$

**390,6 : 9 ≈ 43,4**

$$\begin{array}{r} 894,300 \\ 244 \\ \underline{493} \\ 380 \\ 550 \\ \underline{30} \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 65 \\ 13,758 \end{array}$$

**894,3 : 65 ≈ 13,76**

$$\begin{array}{r} 1,136 \\ 280 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 856 \\ 0,001 \end{array}$$

**1,136 : 856 ≈ 0**