

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $345,69 + 49,596$
- $7\,854,3 + 447,07$
- $350,68 + 73,572$

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

- $794,18 - 10,881$
- $9\,668,8 - 911,11$
- $7\,306,8 - 148,33$

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

- $0,194 \times 7,868$
- $836,5 \times 5,825$
- $2,078 \times 6,016$

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

- $38,2 : 9 = ?$
- $89,78 : 45 = ?$
- $694,1 : 806 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $345,69 + 49,596 = 395,286$

$$\begin{array}{r} + \quad 345,69 \\ \quad 49,596 \\ \hline 395,286 \end{array}$$

- $7854,3 + 447,07 = 8301,37$

$$\begin{array}{r} + \quad 7854,3 \\ \quad 447,07 \\ \hline 8301,37 \end{array}$$

- $350,68 + 73,572 = 424,252$

$$\begin{array}{r} + \quad 350,68 \\ \quad 73,572 \\ \hline 424,252 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $794,180 - 10,881 = 783,299$

$$\begin{array}{r} 794,180 \\ - 10,881 \\ \hline 783,299 \end{array}$$

- $9668,80 - 911,11 = 8757,69$

$$\begin{array}{r} 9668,80 \\ - 911,11 \\ \hline 8757,69 \end{array}$$

- $7306,80 - 148,33 = 7158,47$

$$\begin{array}{r} 7306,80 \\ - 148,33 \\ \hline 7158,47 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $0,194 \times 7,868 = 1,526392$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad ,194 \\
 \quad \quad \quad 7,868 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 1552 \\
 \quad 1164 \\
 1552 \\
 1358 \\
 \hline
 1,526392
 \end{array}$$

- $836,5 \times 5,825 = 4872,6125$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 836,5 \\
 \quad \quad \quad 5,825 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 41825 \\
 \quad 16730 \\
 66920 \\
 41825 \\
 \hline
 4872,6125
 \end{array}$$

- $2,078 \times 6,016 = 12,501248$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 2,078 \\
 \quad \quad \quad 6,016 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 12468 \\
 \quad \quad 2078 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 12468 \\
 \hline
 12,501248
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 38,200 \\ 9 \overline{) 38,200} \\ \underline{36} \phantom{00} \\ 22 \phantom{0} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 4 \end{array}$$

**38,2 : 9 ≈ 4,24**

$$\begin{array}{r} 89,780 \\ 45 \overline{) 89,780} \\ \underline{90} \phantom{0} \\ 447 \\ \underline{450} \\ 28 \\ \underline{225} \\ 305 \\ \underline{315} \\ 5 \end{array}$$

**89,78 : 45 ≈ 2**

$$\begin{array}{r} 694,100 \\ 806 \overline{) 694,100} \\ \underline{1600} \phantom{00} \\ 4930 \\ \underline{1612} \phantom{0} \\ 3180 \\ \underline{1612} \\ 134 \end{array}$$

**694,1 : 806 ≈ 0,86**