

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $486,02 + 615,4$
- $89,541 + 6367,5$
- $39,07 + 8271,3$

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

- $239,24 - 65,074$
- $2820,8 - 358,79$
- $8921,9 - 142,12$

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

- $385,5 \times 472,7$
- $61,96 \times 3,921$
- $213,2 \times 3,569$

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

- $45,55 : 3 = ?$
- $159,9 : 71 = ?$
- $47,1 : 458 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

•  $239,24 - 65,074 = 174,166$

$$\begin{array}{r} 239,240 \\ - 65,074 \\ \hline 174,166 \end{array}$$

•  $2820,8 - 358,79 = 2462,01$

$$\begin{array}{r} 2820,80 \\ - 358,79 \\ \hline 2462,01 \end{array}$$

•  $8921,9 - 142,12 = 8779,78$

$$\begin{array}{r} 8921,90 \\ - 142,12 \\ \hline 8779,78 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $385,5 \times 472,7 = 182\,225,85$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 385,5 \\
 \quad 472,7 \\
 \hline
 \quad \quad 26985 \\
 \quad 7710 \\
 26985 \\
 15420 \\
 \hline
 182225,85
 \end{array}$$

- $61,96 \times 3,921 = 242,94516$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 61,96 \\
 \quad 3,921 \\
 \hline
 \quad \quad 6196 \\
 \quad 12392 \\
 55764 \\
 18588 \\
 \hline
 242,94516
 \end{array}$$

- $213,2 \times 3,569 = 760,9108$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 213,2 \\
 \quad 3,569 \\
 \hline
 \quad \quad 19188 \\
 \quad 12792 \\
 10660 \\
 6396 \\
 \hline
 760,9108
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 45,550 \\ 15 \overline{) 45,550} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 05 \phantom{0} \\ \phantom{0}25 \\ \phantom{0}10 \\ \phantom{0}1 \phantom{0} \end{array}$$

**45,55 : 3 ≈ 15,18**

$$\begin{array}{r} 159,900 \\ 179 \overline{) 159,900} \\ \underline{179} \phantom{00} \\ 370 \\ \phantom{3}150 \\ \phantom{3}8 \phantom{0} \end{array}$$

**159,9 : 71 ≈ 2,25**

$$\begin{array}{r} 47,100 \\ 130 \overline{) 47,100} \\ \underline{130} \phantom{0} \\ 1300 \\ \phantom{1}384 \phantom{0} \end{array}$$

**47,1 : 458 ≈ 0,1**