

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $416,47 + 40,735$
- $93,653 + 739,99$
- $832,23 + 9101,3$

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

- $804,3 - 3,922$
- $8943,5 - 678,85$
- $976,24 - 78,902$

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

- $9,396 \times 890,3$
- $45,45 \times 74,83$
- $960,5 \times 775,8$

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

- $493 : 8 = ?$
- $560,3 : 77 = ?$
- $4,095 : 958 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $416,47 + 40,735 = 457,205$

$$\begin{array}{r} + \quad 416,47 \\ \quad 40,735 \\ \hline 457,205 \end{array}$$

- $93,653 + 739,99 = 833,643$

$$\begin{array}{r} + \quad 93,653 \\ \quad 739,99 \\ \hline 833,643 \end{array}$$

- $832,23 + 9101,3 = 9933,53$

$$\begin{array}{r} + \quad 832,23 \\ \quad 9101,3 \\ \hline 9933,53 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $804,3 - 3,922 = 800,378$

$$\begin{array}{r}
 804,300 \\
 - 3,922 \\
 \hline
 800,378
 \end{array}$$

- $8943,5 - 678,85 = 8264,65$

$$\begin{array}{r}
 8943,50 \\
 - 678,85 \\
 \hline
 8264,65
 \end{array}$$

- $976,24 - 78,902 = 897,338$

$$\begin{array}{r}
 976,240 \\
 - 78,902 \\
 \hline
 897,338
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $9,396 \times 890,3 = 8\,365,2588$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,396 \\
 \quad 890,3 \\
 \hline
 \quad \quad 28188 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 84564 \\
 75168 \\
 \hline
 8365,2588
 \end{array}$$

- $45,45 \times 74,83 = 3\,401,0235$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 45,45 \\
 \quad 74,83 \\
 \hline
 \quad \quad 13635 \\
 \quad \quad 36360 \\
 18180 \\
 31815 \\
 \hline
 3401,0235
 \end{array}$$

- $960,5 \times 775,8 = 745\,155,9$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 960,5 \\
 \quad 775,8 \\
 \hline
 \quad \quad 76840 \\
 \quad \quad 48025 \\
 67235 \\
 67235 \\
 \hline
 745155,90
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 493,000 \\ 1350 \\ 2040 \\ 000 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 61,625 \end{array}$$

**493 : 8 ≈ 61,63**

$$\begin{array}{r} 560,300 \\ 2135 \\ 5905 \\ 4880 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 77 \\ 7,276 \end{array}$$

**560,3 : 77 ≈ 7,28**

$$\begin{array}{r} 4,095 \\ 263 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 958 \\ 0,004 \end{array}$$

**4,095 : 958 ≈ 0**