

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $733,96 + 33,336$
- $475,84 + 5\,942,9$
- $289,68 + 70,105$

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

- $753,9 - 43,903$
- $553,78 - 75,667$
- $1\,792,2 - 334,02$

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

- $934,4 \times 9,371$
- $5,33 \times 31,42$
- $0,933 \times 8,381$

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

- $31,37 : 8 = ?$
- $27,43 : 53 = ?$
- $23,44 : 591 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $733,96 + 33,336 = 767,296$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 733,96 \\ + \phantom{7}33,336 \\ \hline 767,296 \end{array}$$

- $475,84 + 5942,9 = 6418,74$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{4}75,84 \\ + 5942,9 \\ \hline 6418,74 \end{array}$$

- $289,68 + 70,105 = 359,785$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 289,68 \\ + \phantom{2}70,105 \\ \hline 359,785 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $753,9 - 43,903 = 709,997$

$$\begin{array}{r} 753,9 \\ - 43,903 \\ \hline 709,997 \end{array}$$

- $553,78 - 75,667 = 478,113$

$$\begin{array}{r} 553,78 \\ - 75,667 \\ \hline 478,113 \end{array}$$

- $1792,2 - 334,02 = 1458,18$

$$\begin{array}{r} 1792,2 \\ - 334,02 \\ \hline 1458,18 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $934,4 \times 9,371 = 8\,756,2624$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 934,4 \\
 \quad 9,371 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 9344 \\
 \quad \quad 65408 \\
 \quad 28032 \\
 84096 \\
 \hline
 8756,2624
 \end{array}$$

- $5,33 \times 31,42 = 167,4686$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,33 \\
 \quad 31,42 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 1066 \\
 \quad \quad 2132 \\
 \quad \quad 533 \\
 1599 \\
 \hline
 167,4686
 \end{array}$$

- $0,933 \times 8,381 = 7,819473$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,933 \\
 \quad 8,381 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 933 \\
 \quad \quad 7464 \\
 \quad 2799 \\
 7464 \\
 \hline
 7,819473
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 31,370 \\ 8 \overline{) 31,370} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 73 \phantom{0} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 170 \\ \underline{160} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 2 \end{array}$$

**31,37 : 8 ≈ 3,92**

$$\begin{array}{r} 27,430 \\ 53 \overline{) 27,430} \\ \underline{10} \phantom{0} \\ 173 \phantom{0} \\ \underline{106} \phantom{0} \\ 670 \\ \underline{530} \\ 140 \\ \underline{106} \\ 34 \end{array}$$

**27,43 : 53 ≈ 0,52**

$$\begin{array}{r} 23,440 \\ 591 \overline{) 23,440} \\ \underline{11} \phantom{0} \\ 124 \phantom{0} \\ \underline{118} \phantom{0} \\ 640 \\ \underline{591} \\ 49 \end{array}$$

**23,44 : 591 ≈ 0,04**