

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $4\,794,7 + 330,73$
- $8\,012,8 + 614,68$
- $678,61 + 3\,062,6$

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

- $632,2 - 13,402$
- $7\,441,5 - 68,844$
- $5\,160,1 - 0,959$

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

- $653,1 \times 5,358$
- $1,054 \times 0,31$
- $20,4 \times 79,72$

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

- $12,95 : 5 = ?$
- $680,3 : 35 = ?$
- $6,981 : 784 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,794,7 + 330,73 = 5\,125,43$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 4 \overset{1}{7} \overset{1}{9} 4 , \overset{1}{7} \\ + \phantom{4} 330,73 \\ \hline 5\,125,43 \end{array}$$

- $8\,012,8 + 614,68 = 8\,627,48$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 8\,012, \overset{1}{8} \\ + \phantom{8} 614,68 \\ \hline 8\,627,48 \end{array}$$

- $678,61 + 3\,062,6 = 3\,741,21$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \overset{1}{7} \overset{1}{8} , \overset{1}{6} 1 \\ + 3\,062,6 \\ \hline 3\,741,21 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $632,2 - 13,402 = 618,798$

$$\begin{array}{r}
 632,2 \\
 - 13,402 \\
 \hline
 618,798
 \end{array}$$

- $7441,5 - 68,844 = 7372,656$

$$\begin{array}{r}
 7441,5 \\
 - 68,844 \\
 \hline
 7372,656
 \end{array}$$

- $5160,1 - 0,959 = 5159,141$

$$\begin{array}{r}
 5160,1 \\
 - 0,959 \\
 \hline
 5159,141
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $653,1 \times 5,358 = 3\,499,3098$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 653,1 \\
 \quad 5,358 \\
 \hline
 \quad \quad 52248 \\
 \quad 32655 \\
 19593 \\
 32655 \\
 \hline
 3499,3098
 \end{array}$$

- $1,054 \times 0,31 = 0,32674$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,054 \\
 \quad ,310 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 1054 \\
 3162 \\
 \hline
 ,326740
 \end{array}$$

- $20,4 \times 79,72 = 1\,626,288$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 20,4 \\
 \quad 79,72 \\
 \hline
 \quad \quad 408 \\
 \quad 1428 \\
 1836 \\
 1428 \\
 \hline
 1626,288
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 12,950 \\ 29 \\ 450 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 2,59 \end{array}$$

**12,95 : 5 = 2,59**

$$\begin{array}{r} 680,300 \\ 330 \\ 153 \\ 130 \\ 250 \\ 5 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 35 \\ 19,437 \end{array}$$

**680,3 : 35 ≈ 19,44**

$$\begin{array}{r} 6,981 \\ 709 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 784 \\ 0,008 \end{array}$$

**6,981 : 784 ≈ 0,01**