

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $67,364 + 614,36$
- $4\,148,3 + 683,62$
- $5\,173,3 + 897,92$

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

- $864,62 - 35,206$
- $3\,553,6 - 60,508$
- $8\,199,2 - 37,314$

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

- $23,28 \times 398,8$
- $585,1 \times 12,61$
- $225,7 \times 2,773$

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

- $88,06 : 3 = ?$
- $21,42 : 85 = ?$
- $47,96 : 751 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $67,364 + 614,36 = 681,724$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \phantom{1} \overset{1}{6} 7 \phantom{,} \overset{1}{3} 6 4 \\ + \phantom{6} 6 1 4 \phantom{,} 3 6 \\ \hline 6 8 1 \phantom{,} 7 2 4 \end{array}$$

- $4148,3 + 683,62 = 4831,92$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{4} \phantom{1} \overset{1}{4} \overset{1}{8} \phantom{,} 3 \\ + \phantom{4} \phantom{1} 6 8 3 \phantom{,} 6 2 \\ \hline 4 8 3 1 \phantom{,} 9 2 \end{array}$$

- $5173,3 + 897,92 = 6071,22$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{5} \overset{1}{1} \overset{1}{7} \overset{1}{3} \phantom{,} \overset{1}{3} \\ + \phantom{5} \phantom{1} 8 9 7 \phantom{,} 9 2 \\ \hline 6 0 7 1 \phantom{,} 2 2 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $864,62 - 35,206 = 829,414$

$$\begin{array}{r} 864,620 \\ - 35,206 \\ \hline 829,414 \end{array}$$

- $3553,6 - 60,508 = 3493,092$

$$\begin{array}{r} 3553,600 \\ - 60,508 \\ \hline 3493,092 \end{array}$$

- $8199,2 - 37,314 = 8161,886$

$$\begin{array}{r} 8199,200 \\ - 37,314 \\ \hline 8161,886 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $23,28 \times 398,8 = 9\,284,064$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 23,28 \\
 \quad 398,8 \\
 \hline
 \quad \quad 18624 \\
 \quad 18624 \\
 20952 \\
 6984 \\
 \hline
 9284,064
 \end{array}$$

- $585,1 \times 12,61 = 7\,378,111$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 585,1 \\
 \quad 12,61 \\
 \hline
 \quad \quad 5851 \\
 \quad 35106 \\
 11702 \\
 5851 \\
 \hline
 7378,111
 \end{array}$$

- $225,7 \times 2,773 = 625,8661$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 225,7 \\
 \quad 2,773 \\
 \hline
 \quad \quad 6771 \\
 \quad 15799 \\
 15799 \\
 4514 \\
 \hline
 625,8661
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 88,060 \\ 28 \overline{) 88,060} \\ \underline{29} \phantom{,} \phantom{0} \phantom{0} \\ 10 \phantom{,} \phantom{0} \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \phantom{0} \\ \underline{1} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

**88,06 : 3 ≈ 29,35**

$$\begin{array}{r} 21,420 \\ 44 \overline{) 21,420} \\ \underline{44} \phantom{0} \phantom{0} \\ 17 \phantom{0} \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

**21,42 : 85 ≈ 0,25**

$$\begin{array}{r} 47,960 \\ 29 \overline{) 47,960} \\ \underline{64} \phantom{0} \phantom{0} \\ 90 \phantom{0} \phantom{0} \\ \underline{64} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

**47,96 : 751 ≈ 0,06**