

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $4\,037,6 + 312,04$
- $7\,232,3 + 24,669$
- $227,6 + 3,86$

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

- $779,95 - 20,856$
- $2\,604,6 - 32,892$
- $639,4 - 84,048$

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

- $3,507 \times 746,6$
- $269,9 \times 714,1$
- $2,659 \times 73,36$

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

- $841 : 6 = ?$
- $32,04 : 17 = ?$
- $38,28 : 165 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4037,6 + 312,04 = 4349,64$

$$\begin{array}{r} + \quad 4 \quad 0 \quad 3 \quad 7 \quad , \quad 6 \\ \quad \quad 3 \quad 1 \quad 2 \quad , \quad 0 \quad 4 \\ \hline \quad \quad 4 \quad 3 \quad 4 \quad 9 \quad , \quad 6 \quad 4 \end{array}$$

- $7232,3 + 24,669 = 7256,969$

$$\begin{array}{r} + \quad 7 \quad 2 \quad 3 \quad 2 \quad , \quad 3 \\ \quad \quad \quad \quad 2 \quad 4 \quad , \quad 6 \quad 6 \quad 9 \\ \hline \quad \quad 7 \quad 2 \quad 5 \quad 6 \quad , \quad 9 \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

- $227,6 + 3,86 = 231,46$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $779,95 - 20,856 = 759,094$

$$\begin{array}{r} 779,950 \\ - 20,856 \\ \hline 759,094 \end{array}$$

- $2604,6 - 32,892 = 2571,708$

$$\begin{array}{r} 2604,600 \\ - 32,892 \\ \hline 2571,708 \end{array}$$

- $639,4 - 84,048 = 555,352$

$$\begin{array}{r} 639,400 \\ - 84,048 \\ \hline 555,352 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $3,507 \times 746,6 = 2\,618,3262$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,507 \\
 \quad 746,6 \\
 \hline
 \quad \quad 21042 \\
 \quad 21042 \\
 14028 \\
 24549 \\
 \hline
 2618,3262
 \end{array}$$

- $269,9 \times 714,1 = 192\,735,59$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 269,9 \\
 \quad 714,1 \\
 \hline
 \quad \quad 2699 \\
 \quad 10796 \\
 \quad 2699 \\
 18893 \\
 \hline
 192735,59
 \end{array}$$

- $2,659 \times 73,36 = 195,06424$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,659 \\
 \quad 73,36 \\
 \hline
 \quad \quad 15954 \\
 \quad \quad 7977 \\
 \quad 7977 \\
 18613 \\
 \hline
 195,06424
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 841,000 \\ 24 \overline{) 841,000} \\ \underline{24} \phantom{000} \\ 010 \phantom{00} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

**841 : 6 ≈ 140,17**

$$\begin{array}{r} 32,040 \\ 150 \overline{) 32,040} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 144 \phantom{0} \\ \underline{144} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 12 \end{array}$$

**32,04 : 17 ≈ 1,88**

$$\begin{array}{r} 38,280 \\ 528 \overline{) 38,280} \\ \underline{52} \phantom{00} \\ 330 \phantom{0} \\ \underline{330} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

**38,28 : 165 ≈ 0,23**