

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $73,734 + 591,15$
- $54,95 + 29,365$
- $13,811 + 572,04$

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

- $4\,393,8 - 56,307$
- $7\,853,9 - 726,63$
- $6\,051,1 - 716,07$

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

- $810,5 \times 655,1$
- $611,9 \times 397,3$
- $10,91 \times 48,4$

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

- $28,7 : 7 = ?$
- $29,54 : 73 = ?$
- $197,7 : 550 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,393,8 - 56,307 = 4\,337,493$

$$\begin{array}{r}
 4\,393,8 \\
 - \quad \quad 56,307 \\
 \hline
 4\,337,493
 \end{array}$$

(Note: Borrowing marks '1' are shown above the 3 in the tens place, the 8 in the tenths place, and the 0 in the hundredths place of the minuend.)

- $7\,853,9 - 726,63 = 7\,127,27$

$$\begin{array}{r}
 7\,853,9 \\
 - \quad 726,63 \\
 \hline
 7\,127,27
 \end{array}$$

(Note: Borrowing marks '1' are shown above the 3 in the tenths place and the 9 in the hundredths place of the minuend.)

- $6\,051,1 - 716,07 = 5\,335,03$

$$\begin{array}{r}
 6\,051,1 \\
 - \quad 716,07 \\
 \hline
 5\,335,03
 \end{array}$$

(Note: Borrowing marks '1' are shown above the 0 in the tens place, the 5 in the tenths place, and the 1 in the hundredths place of the minuend.)

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $810,5 \times 655,1 = 530\,958,55$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 810,5 \\
 \quad 655,1 \\
 \hline
 \quad \quad 8105 \\
 \quad 40525 \\
 40525 \\
 \hline
 48630 \\
 \hline
 530958,55
 \end{array}$$

- $611,9 \times 397,3 = 243\,107,87$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 611,9 \\
 \quad 397,3 \\
 \hline
 \quad \quad 18357 \\
 \quad 42833 \\
 55071 \\
 \hline
 18357 \\
 \hline
 243107,87
 \end{array}$$

- $10,91 \times 48,4 = 528,044$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 10,91 \\
 \quad 48,40 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 4364 \\
 \quad 8728 \\
 4364 \\
 \hline
 528,044
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 28,700 \\ 07 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 4,1 \end{array}$$

**28,7 : 7 = 4,1**

$$\begin{array}{r} 29,540 \\ 34 \\ 340 \\ 48 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 73 \\ 0,404 \end{array}$$

**29,54 : 73 ≈ 0,4**

$$\begin{array}{r} 197,700 \\ 327 \\ 5200 \\ 250 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 550 \\ 0,359 \end{array}$$

**197,7 : 550 ≈ 0,36**