

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $77,423 + 399,25$
- $11,536 + 8\,510,6$
- $896,96 + 38,904$

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

- $2\,465,7 - 71,187$
- $886,41 - 97,969$
- $336,43 - 33,714$

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

- $131,7 \times 64,46$
- $5,655 \times 515$
- $3,622 \times 146,2$

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

- $3\,197 : 7 = ?$
- $90,18 : 77 = ?$
- $734,3 : 347 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,465,7 - 71,187 = 2\,394,513$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 6\ 5\ ,\ 7\ 0\ 0 \\ -\quad\quad\quad 7\ 1\ ,\ 1\ 8\ 7 \\ \hline 2\ 3\ 9\ 4\ ,\ 5\ 1\ 3 \end{array}$$

- $886,41 - 97,969 = 788,441$

$$\begin{array}{r} 8\ 8\ 6\ ,\ 4\ 1\ 0 \\ -\quad\quad 9\ 7\ ,\ 9\ 6\ 9 \\ \hline 7\ 8\ 8\ ,\ 4\ 4\ 1 \end{array}$$

- $336,43 - 33,714 = 302,716$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $131,7 \times 64,46 = 8\,489,382$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 131,7 \\
 \quad 64,46 \\
 \hline
 \quad \quad 7902 \\
 \quad 5268 \\
 5268 \\
 7902 \\
 \hline
 8489,382
 \end{array}$$

- $5,655 \times 515 = 2\,912,325$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,655 \\
 \quad 515,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 28275 \\
 \quad 5655 \\
 28275 \\
 \hline
 2912,325
 \end{array}$$

- $3,622 \times 146,2 = 529,5364$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,622 \\
 \quad 146,2 \\
 \hline
 \quad \quad 7244 \\
 \quad 21732 \\
 14488 \\
 3622 \\
 \hline
 529,5364
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3197,000 \\ 39 \\ \hline 47 \\ 50 \\ 10 \\ 30 \\ 2 \end{array} \bigg| 7$$

456,714

**3 197 : 7 ≈ 456,71**

$$\begin{array}{r} 90,180 \\ 131 \\ \hline 548 \\ 90 \\ 13 \end{array} \bigg| 77$$

1,171

**90,18 : 77 ≈ 1,17**

$$\begin{array}{r} 734,300 \\ 403 \\ \hline 560 \\ 2130 \\ 48 \end{array} \bigg| 347$$

2,116

**734,3 : 347 ≈ 2,12**