

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $85,475 + 2\,018,7$
- $820,24 + 24,746$
- $44,817 + 921,55$

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

- $3\,709,6 - 469,52$
- $8\,242,2 - 88,549$
- $466,59 - 18,314$

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

- $85,4 \times 35,53$
- $70,91 \times 4,583$
- $851,8 \times 864$

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

- $97,47 : 5 = ?$
- $620,4 : 34 = ?$
- $753,1 : 352 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,709,6 - 469,52 = 3\,240,08$

$$\begin{array}{r}
 3\,709,6 \\
 - 469,52 \\
 \hline
 3\,240,08
 \end{array}$$

- $8\,242,2 - 88,549 = 8\,153,651$

$$\begin{array}{r}
 8\,242,2 \\
 - 88,549 \\
 \hline
 8\,153,651
 \end{array}$$

- $466,59 - 18,314 = 448,276$

$$\begin{array}{r}
 466,59 \\
 - 18,314 \\
 \hline
 448,276
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $85,4 \times 35,53 = 3\,034,262$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 85,4 \\
 \quad \quad \quad 35,53 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 2562 \\
 \quad \quad 4270 \\
 \quad 4270 \\
 2562 \\
 \hline
 3034,262
 \end{array}$$

- $70,91 \times 4,583 = 324,98053$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 70,91 \\
 \quad \quad \quad 4,583 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 21273 \\
 \quad \quad 56728 \\
 \quad 35455 \\
 28364 \\
 \hline
 324,98053
 \end{array}$$

- $851,8 \times 864 = 735\,955,2$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 851,8 \\
 \quad \quad \quad 864,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 34072 \\
 \quad 51108 \\
 68144 \\
 \hline
 735955,20
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 97,470 \\ 47 \overline{) 97,470} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 47 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 19,494 \end{array}$$

**97,47 : 5 ≈ 19,49**

$$\begin{array}{r} 620,400 \\ 280 \overline{) 620,400} \\ \underline{84} \phantom{0} \\ 160 \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \hline 18,247 \end{array}$$

**620,4 : 34 ≈ 18,25**

$$\begin{array}{r} 753,100 \\ 491 \overline{) 753,100} \\ \underline{139} \phantom{0} \\ 334 \phantom{0} \\ \underline{172} \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 352 \\ \hline 2,139 \end{array}$$

**753,1 : 352 ≈ 2,14**