

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $39,314 + 9\,238,6$
- $750,23 + 87,236$
- $349,16 + 8\,465,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $684,36 - 483,3$
- $7\,966,3 - 775,39$
- $9\,286,3 - 855,57$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,821 \times 1,985$
- $46,3 \times 44,94$
- $41,42 \times 391,1$

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

- $2\,743 : 4 = ?$
- $20,4 : 30 = ?$
- $93,9 : 594 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $684,36 - 483,3 = 201,06$

$$\begin{array}{r} 684,36 \\ - 483,3 \\ \hline 201,06 \end{array}$$

- $7966,3 - 775,39 = 7190,91$

$$\begin{array}{r} 7966,3 \\ - 775,39 \\ \hline 7190,91 \end{array}$$

- $9286,3 - 855,57 = 8430,73$

$$\begin{array}{r} 9286,3 \\ - 855,57 \\ \hline 8430,73 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,821 \times 1,985 = 13,539685$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,821 \\
 \quad 1,985 \\
 \hline
 \quad \quad 34105 \\
 \quad 54568 \\
 61389 \\
 6821 \\
 \hline
 13,539685
 \end{array}$$

- $46,3 \times 44,94 = 2080,722$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 46,3 \\
 \quad 44,94 \\
 \hline
 \quad \quad 1852 \\
 \quad 4167 \\
 1852 \\
 1852 \\
 \hline
 2080,722
 \end{array}$$

- $41,42 \times 391,1 = 16199,362$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 41,42 \\
 \quad 391,1 \\
 \hline
 \quad \quad 4142 \\
 \quad 4142 \\
 37278 \\
 12426 \\
 \hline
 16199,362
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 2743,000 \\ 4 \overline{) 2743,000} \\ \underline{34} \\ 230 \\ \underline{30} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 00 \end{array}$$

2 743 : 4 = 685 , 75

$$\begin{array}{r} 20,400 \\ 30 \overline{) 20,400} \\ \underline{24} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

20 , 4 : 30 ≈ 0 , 68

$$\begin{array}{r} 93,900 \\ 594 \overline{) 93,900} \\ \underline{345} \\ 480 \\ \underline{480} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

93 , 9 : 594 ≈ 0 , 16