

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $21,995 + 194,91$
- $192,5 + 488,72$
- $38,545 + 110,17$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $464,17 - 79,453$
- $830,65 - 23,557$
- $5975,3 - 39,081$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,286 \times 0,721$
- $7,552 \times 0,341$
- $97,3 \times 3,23$

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

- $332,9 : 2 = ?$
- $817 : 46 = ?$
- $732,4 : 859 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $464,17 - 79,453 = 384,717$

$$\begin{array}{r} 464,170 \\ - 79,453 \\ \hline 384,717 \end{array}$$

- $830,65 - 23,557 = 807,093$

$$\begin{array}{r} 830,650 \\ - 23,557 \\ \hline 807,093 \end{array}$$

- $5975,3 - 39,081 = 5936,219$

$$\begin{array}{r} 5975,300 \\ - 39,081 \\ \hline 5936,219 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,286 \times 0,721 = 3,090\ 206$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,286 \\
 \quad \quad ,721 \\
 \hline
 \quad \quad 4286 \\
 \quad 8572 \\
 30002 \\
 \hline
 3,090206
 \end{array}$$

- $7,552 \times 0,341 = 2,575\ 232$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,552 \\
 \quad \quad ,341 \\
 \hline
 \quad \quad 7552 \\
 \quad 30208 \\
 22656 \\
 \hline
 2,575232
 \end{array}$$

- $97,3 \times 3,23 = 314,279$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 97,3 \\
 \quad \quad 3,230 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 2919 \\
 \quad 1946 \\
 2919 \\
 \hline
 314,2790
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 332,900 \\ 13 \overline{) 332,900} \\ \underline{13} \\ 1209 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 166,45 \end{array}$$

$$332,9 : 2 = 166,45$$

$$\begin{array}{r} 817,000 \\ 357 \overline{) 817,000} \\ \underline{35} \\ 350 \\ \underline{28} \\ 40 \end{array} \quad \begin{array}{l} 46 \\ \hline 17,76 \end{array}$$

$$817 : 46 \approx 17,76$$

$$\begin{array}{r} 732,400 \\ 452 \overline{) 732,400} \\ \underline{45} \\ 2250 \\ \underline{53} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} 859 \\ \hline 0,852 \end{array}$$

$$732,4 : 859 \approx 0,85$$