

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $404,48 + 28,529$
- $740,41 + 9375,2$
- $759,68 + 585,6$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $487,84 - 81,228$
- $831,15 - 17,279$
- $3913,6 - 81,512$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $24,66 \times 52,57$
- $4,38 \times 38,72$
- $0,749 \times 41,69$

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

- $88,68 : 6 = ?$
- $38,15 : 66 = ?$
- $723,3 : 265 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $404,48 + 28,529 = 433,009$

$$\begin{array}{r} 404,48 \\ + 28,529 \\ \hline 433,009 \end{array}$$

- $740,41 + 9375,2 = 10115,61$

$$\begin{array}{r} 40,41 \\ + 9375,2 \\ \hline 10115,61 \end{array}$$

- $759,68 + 585,6 = 1345,28$

$$\begin{array}{r} 759,68 \\ + 585,6 \\ \hline 1345,28 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $487,84 - 81,228 = 406,612$

$$\begin{array}{r} 487,840 \\ - 81,228 \\ \hline 406,612 \end{array}$$

- $831,15 - 17,279 = 813,871$

$$\begin{array}{r} 831,150 \\ - 17,279 \\ \hline 813,871 \end{array}$$

- $3913,6 - 81,512 = 3832,088$

$$\begin{array}{r} 3913,600 \\ - 81,512 \\ \hline 3832,088 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $24,66 \times 52,57 = 1\,296,3762$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 24,66 \\
 \quad 52,57 \\
 \hline
 \quad \quad 17262 \\
 \quad 12330 \\
 \quad 4932 \\
 12330 \\
 \hline
 1296,3762
 \end{array}$$

- $4,38 \times 38,72 = 169,5936$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,38 \\
 \quad 38,72 \\
 \hline
 \quad \quad 876 \\
 \quad 3066 \\
 \quad 3504 \\
 1314 \\
 \hline
 169,5936
 \end{array}$$

- $0,749 \times 41,69 = 31,22581$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,749 \\
 \quad 41,69 \\
 \hline
 \quad \quad 6741 \\
 \quad 4494 \\
 \quad 749 \\
 2996 \\
 \hline
 31,22581
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 88,680 \quad | \quad 6 \\ 28 \\ 46 \\ 48 \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 14,78 \end{array}$$

88,68 : 6 ≈ 14,78

$$\begin{array}{r} 38,150 \quad | \quad 66 \\ 51 \\ 530 \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ \hline 0,578 \end{array}$$

38,15 : 66 ≈ 0,58

$$\begin{array}{r} 723,300 \quad | \quad 265 \\ 193 \\ 780 \\ 2500 \\ 115 \end{array} \quad \begin{array}{r} 265 \\ \hline 2,729 \end{array}$$

723,3 : 265 ≈ 2,73