

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $66,642 + 160,75$
- $5462,8 + 9,749$
- $27,012 + 2660,6$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $738,52 - 67,811$
- $2087,7 - 20,151$
- $1742,8 - 975,46$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,585 \times 33,41$
- $5,911 \times 2,288$
- $755,3 \times 85,96$

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

- $3920 : 8 = ?$
- $430 : 32 = ?$
- $787,2 : 399 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $738,52 - 67,811 = 670,709$

$$\begin{array}{r} 738,520 \\ - 67,811 \\ \hline 670,709 \end{array}$$

- $2087,7 - 20,151 = 2067,549$

$$\begin{array}{r} 2087,700 \\ - 20,151 \\ \hline 2067,549 \end{array}$$

- $1742,8 - 975,46 = 767,34$

$$\begin{array}{r} 1742,80 \\ - 975,46 \\ \hline 767,34 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,585 \times 33,41 = 320,23485$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,585 \\
 \quad 33,41 \\
 \hline
 \quad \quad 9585 \\
 \quad 38340 \\
 28755 \\
 28755 \\
 \hline
 320,23485
 \end{array}$$

- $5,911 \times 2,288 = 13,524368$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,911 \\
 \quad 2,288 \\
 \hline
 \quad \quad 47288 \\
 \quad 47288 \\
 11822 \\
 11822 \\
 \hline
 13,524368
 \end{array}$$

- $755,3 \times 85,96 = 64925,588$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 755,3 \\
 \quad 85,96 \\
 \hline
 \quad \quad 45318 \\
 \quad 67977 \\
 37765 \\
 60424 \\
 \hline
 64925,588
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3920,000 \\ 72 \\ 00 \\ 00 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ \hline 490,0 \end{array}$$

3 920 : 8 = 490

$$\begin{array}{r} 430,000 \\ 110 \\ 140 \\ 120 \\ 240 \\ 16 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 32 \\ \hline 13,437 \end{array}$$

430 : 32 ≈ 13,44

$$\begin{array}{r} 787,200 \\ 3882 \\ 2910 \\ 1170 \\ 372 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 399 \\ \hline 1,972 \end{array}$$

787,2 : 399 ≈ 1,97