

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $554,24 + 1\,748,6$
- $66,219 + 6\,545,5$
- $58,949 + 391,02$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $72,32 - 50,721$
- $691,03 - 97,664$
- $9\,560,5 - 832,96$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $606,5 \times 8,706$
- $755,3 \times 4,133$
- $1,564 \times 70,73$

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

- $2\,815 : 5 = ?$
- $332,9 : 40 = ?$
- $444,4 : 215 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $72,32 - 50,721 = 21,599$

$$\begin{array}{r}
 72,320 \\
 - 50,721 \\
 \hline
 21,599
 \end{array}$$

- $691,03 - 97,664 = 593,366$

$$\begin{array}{r}
 691,030 \\
 - 97,664 \\
 \hline
 593,366
 \end{array}$$

- $9560,5 - 832,96 = 8727,54$

$$\begin{array}{r}
 9560,50 \\
 - 832,96 \\
 \hline
 8727,54
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $606,5 \times 8,706 = 5\,280,189$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 606,5 \\
 \quad 8,706 \\
 \hline
 \quad \quad 36390 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 42455 \\
 48520 \\
 \hline
 5280,1890
 \end{array}$$

- $755,3 \times 4,133 = 3\,121,6549$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 755,3 \\
 \quad 4,133 \\
 \hline
 \quad \quad 22659 \\
 \quad \quad 22659 \\
 \quad \quad 7553 \\
 30212 \\
 \hline
 3121,6549
 \end{array}$$

- $1,564 \times 70,73 = 110,62172$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,564 \\
 \quad 70,73 \\
 \hline
 \quad \quad 4692 \\
 \quad 10948 \\
 \quad \quad 0 \\
 10948 \\
 \hline
 110,62172
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 2815,000 \\ 31 \overline{) 2815,000} \\ \underline{31} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$2815 : 5 = 563$$

$$\begin{array}{r} 332,900 \\ 129 \overline{) 332,900} \\ \underline{129} \\ 209 \\ \underline{209} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$332,9 : 40 \approx 8,32$$

$$\begin{array}{r} 444,400 \\ 144 \overline{) 444,400} \\ \underline{144} \\ 144 \\ \underline{144} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$444,4 : 215 \approx 2,07$$