

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $80,636 + 7\,090,3$
- $13,963 + 551,95$
- $594,63 + 42,353$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $237,95 - 87,002$
- $4\,077,5 - 97,449$
- $443,39 - 13,451$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $24,65 \times 6,622$
- $63,03 \times 725,9$
- $501,1 \times 834,7$

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

- $298,6 : 7 = ?$
- $490,1 : 72 = ?$
- $7,184 : 344 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $237,950 - 87,002 = 150,948$

$$\begin{array}{r} 237,950 \\ - 87,002 \\ \hline 150,948 \end{array}$$

• $4077,5 - 97,449 = 3980,051$

$$\begin{array}{r} 4077,500 \\ - 97,449 \\ \hline 3980,051 \end{array}$$

• $443,39 - 13,451 = 429,939$

$$\begin{array}{r} 443,390 \\ - 13,451 \\ \hline 429,939 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $24,65 \times 6,622 = 163,2323$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 24,65 \\
 \quad 6,622 \\
 \hline
 \quad \quad 4930 \\
 \quad 4930 \\
 14790 \\
 \hline
 163,2320
 \end{array}$$

- $63,03 \times 725,9 = 45753,477$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 63,03 \\
 \quad 725,9 \\
 \hline
 \quad \quad 56727 \\
 \quad 31515 \\
 12606 \\
 44121 \\
 \hline
 45753,477
 \end{array}$$

- $501,1 \times 834,7 = 418268,17$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 501,1 \\
 \quad 834,7 \\
 \hline
 \quad \quad 35077 \\
 \quad 20044 \\
 15033 \\
 40088 \\
 \hline
 418268,17
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 298,600 \\ 18 \\ 46 \\ 40 \\ 50 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ \hline 42,657 \end{array}$$

298,6 : 7 ≈ 42,66

$$\begin{array}{r} 490,100 \\ 581 \\ 50 \\ 500 \\ 68 \end{array} \begin{array}{l} 72 \\ \hline 6,806 \end{array}$$

490,1 : 72 ≈ 6,81

$$\begin{array}{r} 7,184 \\ 304 \end{array} \begin{array}{l} 344 \\ \hline 0,02 \end{array}$$

7,184 : 344 ≈ 0,02