

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $75,799 + 5\,649,7$
- $8\,137,7 + 525,38$
- $5\,272,4 + 98,461$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $947,44 - 45,699$
- $8\,999,7 - 1,417$
- $147,32 - 13,867$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $588,5 \times 1,919$
- $969,4 \times 90,74$
- $1,522 \times 82$

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

- $480,5 : 9 = ?$
- $620,8 : 17 = ?$
- $280 : 579 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $947,44 - 45,699 = 901,741$

$$\begin{array}{r} 947,440 \\ - 45,699 \\ \hline 901,741 \end{array}$$

- $8999,7 - 1,417 = 8998,283$

$$\begin{array}{r} 8999,700 \\ - 1,417 \\ \hline 8998,283 \end{array}$$

- $147,32 - 13,867 = 133,453$

$$\begin{array}{r} 147,320 \\ - 13,867 \\ \hline 133,453 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $588,5 \times 1,919 = 1\,129,3315$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 588,5 \\
 \quad 1,919 \\
 \hline
 \quad \quad 52965 \\
 \quad \quad 5885 \\
 52965 \\
 5885 \\
 \hline
 1129,3315
 \end{array}$$

- $969,4 \times 90,74 = 87\,963,356$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 969,4 \\
 \quad 90,74 \\
 \hline
 \quad \quad 38776 \\
 \quad \quad 67858 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 87246 \\
 \hline
 87963,356
 \end{array}$$

- $1,522 \times 82 = 124,804$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,522 \\
 \quad 82,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 3044 \\
 12176 \\
 \hline
 124,804
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 480,500 \\ 30 \\ 35 \\ 80 \\ 80 \\ 8 \end{array} \begin{array}{l} 9 \\ \hline 53,388 \end{array}$$

480,5 : 9 ≈ 53,39

$$\begin{array}{r} 620,800 \\ 110 \\ 88 \\ 30 \\ 130 \\ 11 \end{array} \begin{array}{l} 17 \\ \hline 36,517 \end{array}$$

620,8 : 17 ≈ 36,52

$$\begin{array}{r} 280,000 \\ 484 \\ 208 \\ 343 \end{array} \begin{array}{l} 579 \\ \hline 0,483 \end{array}$$

280 : 579 ≈ 0,48