

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $678,87 + 8\,905,7$
- $877,95 + 4\,947,8$
- $303,77 + 42,855$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,726,1 - 52,213$
- $6\,673,7 - 93,599$
- $834,57 - 44,765$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,599 \times 59,92$
- $39,42 \times 3,076$
- $3,223 \times 0,57$

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

- $7\,467 : 6 = ?$
- $81 : 67 = ?$
- $80,41 : 743 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,726,1 - 52,213 = 6\,673,887$

$$\begin{array}{r} 6\ 7\ 2\ 6\ ,\ 1\ 0\ 0 \\ - \quad \quad 5\ 2\ ,\ 2\ 1\ 3 \\ \hline 6\ 6\ 7\ 3\ ,\ 8\ 8\ 7 \end{array}$$

- $6\,673,7 - 93,599 = 6\,580,101$

$$\begin{array}{r} 6\ 6\ 7\ 3\ ,\ 7\ 0\ 0 \\ - \quad \quad 9\ 3\ ,\ 5\ 9\ 9 \\ \hline 6\ 5\ 8\ 0\ ,\ 1\ 0\ 1 \end{array}$$

- $834,57 - 44,765 = 789,805$

$$\begin{array}{r} 8\ 3\ 4\ ,\ 5\ 7\ 0 \\ - \quad 4\ 4\ ,\ 7\ 6\ 5 \\ \hline 7\ 8\ 9\ ,\ 8\ 0\ 5 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,599 \times 59,92 = 455,33208$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,599 \\
 \quad 59,92 \\
 \hline
 \quad \quad 15198 \\
 \quad 68391 \\
 68391 \\
 37995 \\
 \hline
 455,33208
 \end{array}$$

- $39,42 \times 3,076 = 121,25592$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 39,42 \\
 \quad 3,076 \\
 \hline
 \quad \quad 23652 \\
 \quad 27594 \\
 \quad \quad 0 \\
 11826 \\
 \hline
 121,25592
 \end{array}$$

- $3,223 \times 0,57 = 1,83711$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,223 \\
 \quad ,570 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 22561 \\
 16115 \\
 \hline
 1,837110
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 7467,000 \\ 142273000 \\ \hline 6 \\ \hline 1244,5 \end{array}$$

7 467 : 6 = 1 244 , 5

$$\begin{array}{r} 81,000 \\ 14060604 \\ \hline 67 \\ \hline 1,208 \end{array}$$

81 : 67 ≈ 1 , 21

$$\begin{array}{r} 80,410 \\ 6116100 \\ \hline 743 \\ \hline 0,108 \end{array}$$

80 , 41 : 743 ≈ 0 , 11