

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $55,942 + 323,95$
- $500,66 + 5,812$
- $4355,3 + 8,434$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $611,27 - 88,938$
- $6409,4 - 127,32$
- $7182,1 - 15,389$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,628 \times 7,208$
- $92,22 \times 1,436$
- $82,32 \times 592,3$

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

- $3121 : 8 = ?$
- $24,74 : 27 = ?$
- $1,863 : 293 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $611,27 - 88,938 = 522,332$

$$\begin{array}{r}
 6 \overset{1}{1} \overset{1}{1}, \overset{1}{2} 7 \overset{1}{0} \\
 - \quad \quad 88,938 \\
 \hline
 5 \overset{1}{2} \overset{1}{2}, \overset{1}{3} \overset{1}{3} \overset{1}{2}
 \end{array}$$

- $6409,4 - 127,32 = 6282,08$

$$\begin{array}{r}
 6 \ 4 \ \overset{1}{0} \ 9, \ 4 \ \overset{1}{0} \\
 - \quad \quad 1 \ 2 \ 7, \ 3 \ 2 \\
 \hline
 6 \ 2 \ 8 \ 2, \ 0 \ 8
 \end{array}$$

- $7182,1 - 15,389 = 7166,711$

$$\begin{array}{r}
 7 \ 1 \ 8 \ \overset{1}{2}, \ \overset{1}{1} \ \overset{1}{0} \ \overset{1}{0} \\
 - \quad \quad \quad 1 \ 5, \ 3 \ 8 \ 9 \\
 \hline
 7 \ 1 \ \overset{1}{6} \ \overset{1}{6}, \ \overset{1}{7} \ \overset{1}{1} \ \overset{1}{1}
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,628 \times 7,208 = 47,774\,624$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,628 \\
 \quad 7,208 \\
 \hline
 \quad \quad 53024 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 13256 \\
 46396 \\
 \hline
 47,774\,624
 \end{array}$$

- $92,22 \times 1,436 = 132,427\,92$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 92,22 \\
 \quad 1,436 \\
 \hline
 \quad \quad 55332 \\
 \quad 27666 \\
 36888 \\
 9222 \\
 \hline
 132,427\,92
 \end{array}$$

- $82,32 \times 592,3 = 48\,758,136$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 82,32 \\
 \quad 592,3 \\
 \hline
 \quad \quad 24696 \\
 \quad 16464 \\
 74088 \\
 41160 \\
 \hline
 48\,758,136
 \end{array}$$

