

♥ Opérations sur les entiers

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,461 + 7\,835$
- $1\,366 + 4\,775$
- $7\,780 + 8\,869$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,530 - 351$
- $9\,765 - 3\,417$
- $9\,570 - 3\,029$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4\,921 \times 809$
- $3\,996 \times 3\,648$
- $7\,064 \times 2\,649$

Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions euclidiennes suivantes :

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 4 746 par 7
- La division (euclidienne) de 7 710 par 64
- La division (euclidienne) de 2 243 par 152

♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,461 + 7\,835 = 17\,296$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{9} \overset{1}{4} 6 1 \\ + 7 8 3 5 \\ \hline 1 7 2 9 6 \end{array}$$

- $1\,366 + 4\,775 = 6\,141$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{1}{3} \overset{1}{6} 6 \\ + 4 7 7 5 \\ \hline 6 1 4 1 \end{array}$$

- $7\,780 + 8\,869 = 16\,649$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{7} \overset{1}{7} \overset{1}{8} 0 \\ + 8 8 6 9 \\ \hline 1 6 6 4 9 \end{array}$$

♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $5\,530 - 351 = 5\,179$

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

• $9\,765 - 3\,417 = 6\,348$

$$\begin{array}{r} 9\ 7\ 6\ 5 \\ -\ 3\ 4\ 1\ 7 \\ \hline 6\ 3\ 4\ 8 \end{array}$$

• $9\,570 - 3\,029 = 6\,541$

$$\begin{array}{r} 9\ 5\ 7\ 0 \\ -\ 3\ 0\ 2\ 9 \\ \hline 6\ 5\ 4\ 1 \end{array}$$

