

♥ Opérations sur les entiers

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,380 + 6\,711$
- $8\,819 + 6\,484$
- $9\,480 + 2\,369$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,222 - 2\,792$
- $5\,187 - 4\,489$
- $4\,186 - 3\,093$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9\,048 \times 574$
- $8\,157 \times 3\,486$
- $9\,404 \times 4\,633$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 2 858 par 5
- La division (euclidienne) de 9 130 par 88
- La division (euclidienne) de 1 171 par 960

♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,380 + 6\,711 = 16\,091$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{9} \overset{1}{3} 8 0 \\ + 6 7 1 1 \\ \hline 1 6 0 9 1 \end{array}$$

- $8\,819 + 6\,484 = 15\,303$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{8} \overset{1}{8} \overset{1}{1} \overset{1}{9} \\ + 6 4 8 4 \\ \hline 1 5 3 0 3 \end{array}$$

- $9\,480 + 2\,369 = 11\,849$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{9} \overset{1}{4} 8 0 \\ + 2 3 6 9 \\ \hline 1 1 8 4 9 \end{array}$$

♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $3\ 222 - 2\ 792 = 430$

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

• $5\ 187 - 4\ 489 = 698$

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

• $4\ 186 - 3\ 093 = 1\ 093$

$$\begin{array}{r} 4\ 1\ 8\ 6 \\ - 3\ 0\ 9\ 3 \\ \hline 1\ 0\ 9\ 3 \end{array}$$

