

## ♥ Opérations sur les entiers

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $4\,146 + 173$
- $3\,769 + 1\,869$
- $6\,087 + 8\,371$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $5\,751 - 635$
- $6\,234 - 1\,640$
- $7\,821 - 2\,953$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $4\,370 \times 1\,782$
- $8\,292 \times 355$
- $8\,340 \times 3\,835$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 9 156 par 5
- La division (euclidienne) de 4 742 par 98
- La division (euclidienne) de 6 599 par 382

## ♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,146 + 173 = 4\,319$

$$\begin{array}{r} + \quad 4 \quad 1 \quad 4 \quad 6 \\ \quad \quad \quad 1 \quad 7 \quad 3 \\ \hline \quad \quad 4 \quad 3 \quad 1 \quad 9 \end{array}$$

- $3\,769 + 1\,869 = 5\,638$

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

- $6\,087 + 8\,371 = 14\,458$

$$\begin{array}{r} + \quad 6 \quad 0 \quad 8 \quad 7 \\ \quad \quad 8 \quad 3 \quad 7 \quad 1 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 4 \quad 5 \quad 8 \end{array}$$

## ♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

•  $5\,751 - 635 = 5\,116$

$$\begin{array}{r} 5\ 7\ 5\ \overset{1}{1} \\ - \quad 6\ \underset{1}{3}\ 5 \\ \hline 5\ 1\ 1\ 6 \end{array}$$

•  $6\,234 - 1\,640 = 4\,594$

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

•  $7\,821 - 2\,953 = 4\,868$

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



