

## ♥ Opérations sur les entiers

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

- $7\,724 + 404$
- $2\,949 + 6\,877$
- $6\,187 + 1\,577$

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

- $7\,007 - 2\,221$
- $8\,691 - 2\,635$
- $9\,073 - 4\,892$

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

- $9\,199 \times 273$
- $3\,947 \times 3\,239$
- $8\,417 \times 586$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 8 533 par 6
- La division (euclidienne) de 2 446 par 71
- La division (euclidienne) de 9 942 par 497

## ♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $7\,724 + 404 = 8\,128$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 7 \overset{1}{7} 2 4 \\ + \phantom{7} 4 0 4 \\ \hline 8 1 2 8 \end{array}$$

- $2\,949 + 6\,877 = 9\,826$

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

- $6\,187 + 1\,577 = 7\,764$

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

## ♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

•  $7\,007 - 2\,221 = 4\,786$

$$\begin{array}{r} 7 \overset{1}{0} \overset{1}{0} 7 \\ - \underset{1}{2} \underset{1}{2} 2 1 \\ \hline 4 7 8 6 \end{array}$$

•  $8\,691 - 2\,635 = 6\,056$

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

•  $9\,073 - 4\,892 = 4\,181$

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



