

## ♥ Opérations sur les entiers

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

- $5\,674 + 4\,990$
- $7\,210 + 1\,516$
- $2\,731 + 8\,192$

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

- $8\,859 - 3\,988$
- $9\,623 - 958$
- $7\,378 - 2\,070$

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

- $5\,236 \times 2\,516$
- $9\,639 \times 4\,591$
- $7\,404 \times 4\,460$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 6 297 par 7
- La division (euclidienne) de 7 165 par 32
- La division (euclidienne) de 5 498 par 627



## ♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

•  $8\ 859 - 3\ 988 = 4\ 871$

$$\begin{array}{r} 8\ 859 \\ - 3\ 988 \\ \hline 4\ 871 \end{array}$$

•  $9\ 623 - 958 = 8\ 665$

$$\begin{array}{r} 9\ 623 \\ - 958 \\ \hline 8\ 665 \end{array}$$

•  $7\ 378 - 2\ 070 = 5\ 308$

$$\begin{array}{r} 7\ 378 \\ - 2\ 070 \\ \hline 5\ 308 \end{array}$$

## ♥ Opérations sur les entiers - Correction -

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

- $5\,236 \times 2\,516 = 13\,173\,776$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0} \times \phantom{0} 5\,236 \\
 \phantom{0} 2\,516 \\
 \hline
 \phantom{0} 3\,1416 \\
 \phantom{0} 5\,236 \\
 2\,6180 \\
 1\,0472 \\
 \hline
 1\,3173776
 \end{array}$$

- $9\,639 \times 4\,591 = 44\,252\,649$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0} \times \phantom{0} 9\,639 \\
 \phantom{0} 4\,591 \\
 \hline
 \phantom{0} 9\,639 \\
 \phantom{0} 8\,6751 \\
 4\,8195 \\
 3\,8556 \\
 \hline
 4\,4252649
 \end{array}$$

- $7\,404 \times 4\,460 = 33\,021\,840$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0} \times \phantom{0} 7\,404 \\
 \phantom{0} 4\,460 \\
 \hline
 \phantom{0} 0 \\
 \phantom{0} 4\,4424 \\
 2\,9616 \\
 2\,9616 \\
 \hline
 3\,3021840
 \end{array}$$

