

♥ Opérations sur les entiers

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,944 + 1\,686$
- $396 + 6\,757$
- $8\,292 + 3\,186$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,124 - 831$
- $3\,306 - 2\,179$
- $7\,284 - 2\,592$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7\,305 \times 1\,653$
- $8\,611 \times 4\,515$
- $6\,778 \times 788$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 9 848 par 7
- La division (euclidienne) de 7 774 par 24
- La division (euclidienne) de 3 177 par 107

♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,944 + 1\,686 = 6\,630$

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

- $396 + 6\,757 = 7\,153$

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

- $8\,292 + 3\,186 = 11\,478$

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

♥ Opérations sur les entiers - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $3\ 124 - 831 = 2\ 293$

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

• $3\ 306 - 2\ 179 = 1\ 127$

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

• $7\ 284 - 2\ 592 = 4\ 692$

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

