



♥ Opérations sur les entiers

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $659 + 9\,003$
- $2\,603 + 2\,075$
- $3\,691 + 3\,282$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,308 - 884$
- $4\,447 - 4\,109$
- $7\,039 - 1\,928$

Exercice 3 : Pose et effectue les deux multiplications suivantes :

- $4\,626 \times 1\,276$
- $8\,361 \times 1\,436$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 1 583 par 2
- La division (euclidienne) de 5 272 par 62



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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- Division de 1 583 par 2 :

$$\begin{array}{r} \overline{1583} \\ \underline{14} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 03 \\ \underline{2} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 791 \end{array}$$

$$1\ 583 = 2 \times 791 + 1 \text{ et } 1 < 2$$

- Division de 5 272 par 62 :

$$\begin{array}{r} \overline{5272} \\ \underline{496} \\ 312 \\ \underline{310} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$5\ 272 = 62 \times 85 + 2 \text{ et } 2 < 62$$
