



♥ Opérations sur les entiers

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\ 614 + 7\ 510$
- $7\ 951 + 6\ 376$
- $9\ 826 + 708$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\ 986 - 4\ 589$
- $5\ 179 - 4\ 040$
- $6\ 764 - 4\ 424$

Exercice 3 : Pose et effectue les deux multiplications suivantes :

- $8\ 200 \times 1\ 715$
- $7\ 652 \times 686$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 6 509 par 4
- La division (euclidienne) de 4 149 par 60



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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- Division de 6 509 par 4 :

$$\begin{array}{r} \overline{6} \ 5 \ 0 \ 9 \\ \underline{4} \\ 2 \ 5 \\ \underline{2} \ 4 \\ 1 \ 0 \\ \ 8 \\ \ \underline{8} \\ \ 0 \ 9 \\ \ \ 2 \ 9 \\ \ \ \underline{2} \ 8 \\ \ \ \ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 1 \ 6 \ 2 \ 7 \end{array}$$

$$6\ 509 = 4 \times 1\ 627 + 1 \text{ et } 1 < 4$$

- Division de 4 149 par 60 :

$$\begin{array}{r} \overline{4} \ 1 \ 4 \ 9 \\ \underline{3} \ 6 \ 0 \\ 5 \ 4 \ 9 \\ \underline{5} \ 4 \ 0 \\ \ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$4\ 149 = 60 \times 69 + 9 \text{ et } 9 < 60$$
