



♥ Opérations sur les entiers

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\ 109 + 744$
- $8\ 319 + 7\ 089$
- $8\ 868 + 8\ 119$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\ 715 - 2\ 380$
- $8\ 858 - 1\ 092$
- $5\ 560 - 1\ 084$

Exercice 3 : Pose et effectue les deux multiplications suivantes :

- $2\ 260 \times 630$
- $5\ 303 \times 4\ 449$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 4 792 par 3
- La division (euclidienne) de 5 032 par 25



Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $8\ 715 - 2\ 380 = 6\ 335$

$$\begin{array}{r} 715 \\ - 2380 \\ \hline 6335 \end{array}$$

• $8\ 858 - 1\ 092 = 7\ 766$

$$\begin{array}{r} 858 \\ - 1092 \\ \hline 7766 \end{array}$$

• $5\ 560 - 1\ 084 = 4\ 476$

$$\begin{array}{r} 560 \\ - 1084 \\ \hline 4476 \end{array}$$



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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- Division de 4 792 par 3 :

$$\begin{array}{r} \overline{)4792} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 29 \\ \underline{27} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 1597 \end{array}$$

$$4\,792 = 3 \times 1\,597 + 1 \text{ et } 1 < 3$$

- Division de 5 032 par 25 :

$$\begin{array}{r} \overline{)5032} \\ \underline{50} \\ 03 \\ \underline{00} \\ 32 \\ \underline{25} \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 201 \end{array}$$

$$5\,032 = 25 \times 201 + 7 \text{ et } 7 < 25$$
