



## ♥ Opérations sur les entiers

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

- $1\ 845 + 3\ 408$
- $6\ 781 + 671$
- $279 + 3\ 710$

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

- $8\ 017 - 887$
- $5\ 721 - 1\ 716$
- $8\ 422 - 378$

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

- $6\ 759 \times 3\ 254$
- $9\ 296 \times 4\ 196$

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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- La division (euclidienne) de 9 405 par 2
- La division (euclidienne) de 5 844 par 29





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

•  $8\ 017 - 887 = 7\ 130$

$$\begin{array}{r} \phantom{80}17 \\ - \phantom{80}87 \\ \hline 7130 \end{array}$$

Red annotations: '1 1' above the tens and units of 8017; '1 1' above the tens and units of 887.

•  $5\ 721 - 1\ 716 = 4\ 005$

$$\begin{array}{r} \phantom{57}21 \\ - \phantom{57}16 \\ \hline 4005 \end{array}$$

Red annotations: '1' above the tens of 5721; '1' above the tens of 1716.

•  $8\ 422 - 378 = 8\ 044$

$$\begin{array}{r} \phantom{84}22 \\ - \phantom{84}78 \\ \hline 8044 \end{array}$$

Red annotations: '1 1' above the tens and units of 8422; '1 1' above the tens and units of 378.





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

On écrira ensuite l'opération en ligne.

- Division de 9 405 par 2 :

$$\begin{array}{r} \overline{)9405} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 00 \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 05 \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 4702 \end{array}$$

$$9\,405 = 2 \times 4\,702 + 1 \text{ et } 1 < 2$$

---

- Division de 5 844 par 29 :

$$\begin{array}{r} \overline{)5844} \\ \underline{58} \phantom{00} \\ 04 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 04 \\ \underline{29} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ \hline 201 \end{array}$$

$$5\,844 = 29 \times 201 + 15 \text{ et } 15 < 29$$

---