

# Je travaille mes capacités



## 1. Effectuer et utiliser une division euclidienne



Compléter la division euclidienne suivante.

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 3 \\ - \quad \quad \quad \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \quad \quad \quad \boxed{\phantom{0}} \ \boxed{\phantom{0}} \\ - \quad \quad \quad \boxed{\phantom{0}} \ \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \quad \quad \quad \boxed{\phantom{0}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 1 \ 4 \end{array}$$



On considère la division euclidienne suivante.

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \ 7 \\ - \ 4 \ 5 \\ \hline 9 \ 7 \\ - \ 9 \ 0 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \ 5 \\ \hline 3 \ 6 \end{array}$$

Compléter les phrases suivantes.

Cette division est la division euclidienne de  par .

est le dividende,  est le diviseur,  est le quotient,  est le reste.

On peut écrire l'égalité :  $547 = 15 \times \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$ .

Marie veut répartir équitablement 547 dragées dans 15 corbeilles : chaque sachet contiendra  dragées et il restera  dragées.

[cliquez ici pour avoir de l'AIDE](#)