

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Maths Expertes

## Terminale

**Divisibilité**  
**Division euclidienne**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

$(2n + 7)$  divise  $(n - 3)$ , dans  $\mathbb{Z}$

## ÉNONCÉ

Déterminer tous les entiers relatifs  $n$  tels que:  $(2n + 7)|(n - 3)$ .