

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

# Maths Expertes

## Terminale

**Divisibilité**  
**Division euclidienne**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

$(n + 3)$  divise  $(n + 10)$ , dans  $\mathbb{Z}$

## ÉNONCÉ

Déterminer tous les entiers relatifs  $n$  tels que:  $(n + 3) \mid (n + 10)$ .