

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

# Maths Expertes

## Terminale

**Divisibilité**  
**Division euclidienne**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

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

## ÉNONCÉ

Déterminer tous les entiers naturels  $n$  tels que:  $(n - 2) \mid (2n + 3)$ .