

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

# Maths Expertes

## Terminale

Divisibilité  
Division euclidienne



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

$(4n + 1)$  divise  $(n - 3)$ , dans  $\mathbb{Z}$

## ÉNONCÉ

Déterminer tous les entiers relatifs  $n$  tels que:  $(4n + 1) \mid (n - 3)$ .