

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

# Maths Expertes

## Terminale

Divisibilité  
Division euclidienne



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

$$n^2 + 2n = 35 \text{ dans } \mathbb{Z}$$

## ÉNONCÉ

Déterminer les entiers relatifs  $n$  qui vérifient:  $n^2 + 2n = 35$ .