

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

# Maths Expertes

## Terminale

**Divisibilité**  
**Division euclidienne**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

$$x^2 - y^2 = 12$$

## ÉNONCÉ

Déterminer les entiers naturels  $x$  et  $y$  vérifiant:  $x^2 - y^2 = 12$ .