

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

# Maths Expertes

## Terminale

Divisibilité  
Division euclidienne



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

$$4x^2 - y^2 = 20$$

## ÉNONCÉ

Déterminer les entiers naturels  $x$  et  $y$  qui vérifient:  $4x^2 - y^2 = 20$ .