

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

# Maths Expertes

## Terminale

La congruence



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

1. Déterminer les entiers relatifs  $n$  pour lesquels  $n^2 - 2n$  est divisible par 7.
2. Déterminer les entiers relatifs  $n$  pour lesquels  $n^2 - 2n$  est divisible par 8.