

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

# Spé Maths

## Terminale

Suites Arithmétiques



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## CALCUL DE $1 + 2 + 3 + \dots + n$

### THÉORÈME

$$1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}.$$