

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

# Maths Complémentaires Terminale

Triangle de **Pascal**



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

1. Calculer:  $\binom{7}{7}$ ,  $\binom{3}{3}$  et  $\binom{99}{99}$ .

2. Montrer que pour tout entier naturel  $n$ :  $\binom{n}{n} = 1$ .