

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Triangle de **Pascal**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Simplifier les expressions suivantes:

$$1. A = \frac{n!}{(n-2)!}$$

$$2. B = \frac{(n-1)!}{(n+2)!}$$

$$3. C = \frac{n!}{(n+1)!} - \frac{(n-1)!}{n!}$$