

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Triangle de **Pascal**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

TRIANGLE DE PASCAL

1

ÉNONCÉ

1. Quel est le principe de base du Triangle de Pascal ?

2. Après avoir représenté le Triangle de Pascal par $n = 7$ et $k = 7$, déterminer de deux manières différentes:

a. $\binom{7}{4}$

b. $\binom{6}{3}$

c. $\binom{7}{2}$.