

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

TLE

# Technologique Mathématiques

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