

# activités mentales 15 page 309

*Sésamath*

Maths 1S



Déterminer, si besoin à l'aide de la calculatrice, les coefficients binomiaux suivants :

1  $\binom{13}{0}$

2  $\binom{15}{6}$

3  $\binom{15}{9}$

4  $\binom{18}{1}$

$$1 \quad \binom{13}{0} = 1$$

$$2 \quad \binom{15}{6} = 5005$$

$$3 \quad \binom{15}{9} = \binom{15}{15-9} = \binom{15}{6} = 5005$$

$$4 \binom{18}{1} = 18$$