

# O O bet365

A fórmula para calcular combinações é:  $C_n^k = \frac{n!}{k!(n-k)!}$ , onde  $n$  é o número total de objetos e  $k$  é o número de objetos tomados de cada vez.

O número total de objetos é  $n$  e o número de objetos escolhidos é  $k$ .

Quando  $k=1$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^1 = n$ , que é simplesmente o número total de objetos.

Quando  $k=n$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^n = 1$ , que representa a única combinação possível de todos os objetos.

Quando  $k=0$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^0 = 1$ , que representa a única combinação possível de nenhum objeto.

Quando  $k=n-1$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^{n-1} = n$ , que representa o número de maneiras de escolher todos os objetos exceto um.

Quando  $k=2$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^2 = \frac{n(n-1)}{2}$ , que representa o número de maneiras de escolher dois objetos.

Quando  $k=n-2$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^{n-2} = \frac{n(n-1)}{2}$ , que representa o número de maneiras de escolher todos os objetos exceto dois.

Quando  $k=3$ , a fórmula se simplifica para  $C_n^3 = \frac{n(n-1)(n-2)}{6}$ , que representa o número de maneiras de escolher três objetos.