

eigenschappen

1. $\binom{n}{k} = \binom{n}{n-k}$
2. $\binom{n}{k+1} = \binom{n}{k} * n-k / k+1$
3. formule van Stifel-Pascal
 $\binom{n}{k} = \binom{n-1}{k-1} + \binom{n-1}{k} \rightarrow$ bewijs = reken som uit

driehoek van Pascal

uit de formule van Stifel Pascal kunnen we een recursieve formule vinden voor de binomiaalcoëfficiënten.

