

Opción	Descripción	Fórmula
1	Permutación con repetición	$P_{a;b;c;\dots}^n = \frac{n!}{a! \cdot b! \cdot c! \cdot \dots}$
2	Permutación sin repetición	$P_n = n!$
3	Permutación circular	$PC_n = (n - 1)!$
4	Variación con repetición	$VR_k^n = n^k$
5	Variación sin repetición	$V_k^n = \frac{n!}{(n-k)!}$
6	Combinación con repetición	$CR_k^n = \frac{(k+n-1)!}{(k-1)! \cdot n!}$
7	Combinación sin repetición	$C_k^n = \frac{n!}{(n-k)! \cdot k!}$