

		m = elementos disponibles	n = elementos que cogemos por grupo
		SIN REPETICION	CON REPETICION
Importa el orden	PERMUTACIONES (m = n)		
		$P_n = n!$ Circular: $PC_n = (n - 1)! = \frac{P_n}{n}$	$P_n^{a,b,c} = \frac{n!}{a! b! c!}$
	VARIACIONES (n ≠ m)		
	$V_{m,n} = P(m, n) = \frac{m!}{(m - n)!}$	$VR_{m,n} = PR(m, n) = m^n$	
No importa el orden	COMBINACIONES		
	$C_{m,n} = C(m, n) = \frac{\text{variaciones}}{\text{permutaciones}} = \binom{m}{n} = \frac{m!}{(m - n)! n!}$	$CR_{m,n} = CR(m, n) = \binom{m + n - 1}{n} = \frac{(m + n - 1)!}{n! (m - 1)!}$	

