

PERMUTACION		$P(n, r) = n!$
Ecuación/Combinación sin repetición		es la rama de las matemáticas que estudia el conteo y el orden de los elementos de un conjunto
LEIBNITZ		consiste en la capacidad de poder considerar más de una vez a un elemento de un conjunto.
REPETICION		$P(n, r) = n! / (n - r)!$
Ecuación/Permutaciones sin repetición de n en r elementos		$CR(n,r)= (n+r-1) / n - 1)!r!$
FACTORIAL		es el conteo de los elementos de un conjunto, en el que el orden en el que lo hagamos no es importante.
COMBINACION		Se le atribuye la creación de la palabra "combinatoria"
Ecuación/Permutaciones sin repetición de r en r elementos		$PR (a,b,c, n)= n! / a!b!c!$
NEWTON		Al arreglo de los elementos de un conjunto, en los que sí es importante el orden que ocupan, se le llama
Ecuación/Combinación con repetición		$C(n,r)= n! / (n - r)!$
COMBINATORIA		Creador del calculo
Ecuación/Permutaciones con repetición		Es el producto de un número natural, por todos los otros naturales que le preceden, excepto el cero.

Alumno: _____