

Title: Capitulo 2

Keyword	Topic:
	Métodos de Conteo
Combinación ordenar diferencia	<p>Se encuentran implícitos las operaciones aritméticas, la multiplicación y suma de orden principal fundamental de productos y adición.</p> <p>Producto: establece que si una operación se puede hacer de n formas y cada una puede llevarse a cabo de m maneras distintas.</p> <p>Suma: establece que si hay m formas de realizar una tarea y n formas de hacer otra, entonces hay $m + n$ formas de elegir una de las tres para hacer.</p>
Questions	
¿Cuál relación tiene la diferencia de Permutación y Combinación?	<p>La permutación se refiere a los diferentes arreglos o disposiciones que se pueden hacer con un conjunto de elementos. Ej de ABC sean AEB, BAC, BCA y CBA $nPr = \frac{n!}{(n-r)!}$</p> <p>Combinación se refiere la selección de elementos de un conjunto sin tener en cuenta el orden. Son útiles para determinar subconjuntos de elementos sin importar el orden.</p>

Summary: Los métodos de conteo ayudan a calcular el número de combinación o posibilidades en situaciones simples y complejas y pues que la permutación es un ordenamiento específico de los elementos de un conjunto o diferencia de la combinación que se utiliza para selecciones subconjuntos de elementos sin considerar el orden.