

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Jeremy Díaz	1/2	Carlos Pichardo	

Title Métodos de conteo

Keyword Principio operación combinaciones. Conjunto	Topic principio fundamental del conteo <p>En los métodos de conteo se encuentran dos operaciones aritmeticamente fundamentales, la multiplicación y la suma y estas dan origen a:</p> <p><u>Principio fundamental del producto</u> Establece que si una operación se puede hacer n formas y cada una de estas pueden llevarse a cabo de miles maneras distintas en una segunda operación.</p> <p><u>Principio fundamental de la adición</u> Establece que si un evento se puede llevar a cabo n o m lugares distintos además de no ser posible que se lleve a cabo el mismo evento en dos lugares distintos al mismo tiempo, por lo que el evento puede realizar de $m+n$ manera diferentes.</p>
Questions	

Summary: El método de conteo es una herramienta muy importante para analizar, resolver y organizar elementos o datos.

Title

Métodos de conteo

Keyword

Permutaciones

Combinaciones

aplicaciones

elementos

Topic Permutaciones, combinaciones y aplicaciones.

Las permutaciones son el número de formas distintas en que uno o varios objetos pueden colocarse intercambiando sus lugares y siguiendo ciertas reglas específicas para guardar un orden.

Questions

Combinaciones: es todo arreglo de elementos que se seleccionan de un conjunto, en donde no importa la posición que ocupa cada uno de los elementos en el arreglo.

Aplicaciones: en la computación el método de conteo es utilizado para contar el número de veces que se ejecuta una instrucción en campo del triángulo de Pascal, campo binominal entre otros.

Summary: