

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Ricardo Mota	2/2	M.C.R.O	14/05/24

Title:

Metodos de conteo

Keyword: multiplicación
Topic: Permutaciones

Notes: Permutación: La suma de multiplicación es un papel fundamental para el desarrollo del conteo.

Posición y Repetición: Las permutaciones es la posición que ocupa cada uno de los elementos. Por ejemplo:

$$5 \times 4 \times 3 = 60$$

Ventas repartidas ordenamiento

¿Puedo usar la fórmula de las permutaciones para facilitar la resolución de problemas?

$$P(5, 3) = \frac{5!}{(5-3)!} = \frac{5 \times 4 \times 3 \times 2}{2!} = 60$$

Summary:

Puedo decir que las permutaciones definen la forma en que se dispone puesto que los uno que importa es el lugar y que no existe repetición.