



# Hoja de Ruta

## Materia: Elementos de Matemática

Clase 05

## ¿Cuáles son los objetivos de esta clase?



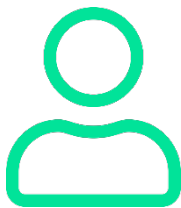
### Luego de esta clase estarás en condiciones de:

- Comprender el concepto factorial de un número.
- Distinguir las permutaciones, variaciones y combinaciones.
- Adquirir habilidades en la resolución de las situaciones problemáticas utilizando permutaciones, variaciones y combinaciones.
- Adquirir habilidades en el análisis de los resultados posibles.



## ¿Qué temas trataremos?

- Permutaciones, variaciones y combinaciones.
- Resolución de problemas utilizando dichos conceptos.



## ¿Qué te proponemos para esta clase?

- Conectate a la clase semanal en el día y horario que te fue asignado.
- Seguí las orientaciones de tu docente sobre desafíos y material para ampliar lo visto en clase.

## ¿Cuáles son los materiales para estudiar?

### En el aula virtual encontrarás:

- García Bonelli, S. (2023) Elementos de Matemática. Clase 5 Permutaciones, variaciones y Combinaciones. Material de Estudio. Escuela Da Vinci. Buenos Aires. Argentina.



### Material complementario:

- <https://thales.cica.es/rd/Recursos/rd98/Matematicas/07/mcdmcm.html><https://www.aulafacil.com/cursos/estadisticas/gratis/combinaciones-variaciones-y-permutaciones-i-11230>
- <https://matemovil.com/variaciones-combinaciones-y-permutaciones-ejercicios-resueltos/>
- <https://www.neurochispas.com/wiki/diferencia-entre-permutacion-y-combinacion/>