

# Matemática - TUP - 2022 - 1C - TM

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Matemática - TUP - 2022 - 1C - TM](#) / [Tercera Unidad](#) / [Combinaciones](#)

## Menú Lección

- Combinaciones - parte 1
- [Combinaciones - parte 2](#)
- [Combinaciones - parte 3](#)

## Navegación

- ▼

[Página Principal](#)
- 🌐

[Área personal](#)
- >

[Páginas del sitio](#)
- ▼

Mis cursos

>

[Programación I - TUP - 2022 - 1C - Mañana - Comisi...](#)

>

[Tutorías TUP - 2022 1C](#)

>

[Sistemas de Procesamiento de Datos - TUP - 2022 - ...](#)

>

[Metodología de la Investigación - TUP - 2022 1C](#)

▼

[Matemática - TUP - 2022 - 1C - TM](#)

>

[Participantes](#)

🏆

[Insignias](#)

✔

[Competencias](#)

📊

[Calificaciones](#)

>

[MATEMÁTICA I-2022-1C](#)

>

[Primera Unidad](#)

>

[Segunda Unidad](#)

▼

[Tercera Unidad](#)

🗨️

[Foro Consultas Unidad 3](#)

📖

[Trabajo Práctico 3: Combinatoria](#)

📖

[Teoría Unidad 3: Combinatoria](#)

📄

[Resolución de ejercicios varios de combinatoria r...](#)

📄

[Variaciones con repetición](#)

📖

[Combinatoria \(power\)](#)

📄

**Combinaciones**

📄

[Video: Diagrama de Caroll 2](#)

📄

[Zoom 13-04](#)

📄

[zoom 19 de abril](#)

✔

[Cuestionario Unidad 3-26-04](#)

✔

[Cuestionario Unidad 3-27-05](#)

>

[Cuarta Unidad](#)

>

[Quinta Unidad](#)

>

[Sexta Unidad](#)

>

[Exámenes Parciales](#)

>

[Exámenes](#)

>

[Laboratorio de Computación I - TUP - 2022 1C](#)

>

[Inglés I - TUP - 2022 - 1C](#)

>

[INGRESANTES TUP MARZO 2022](#)

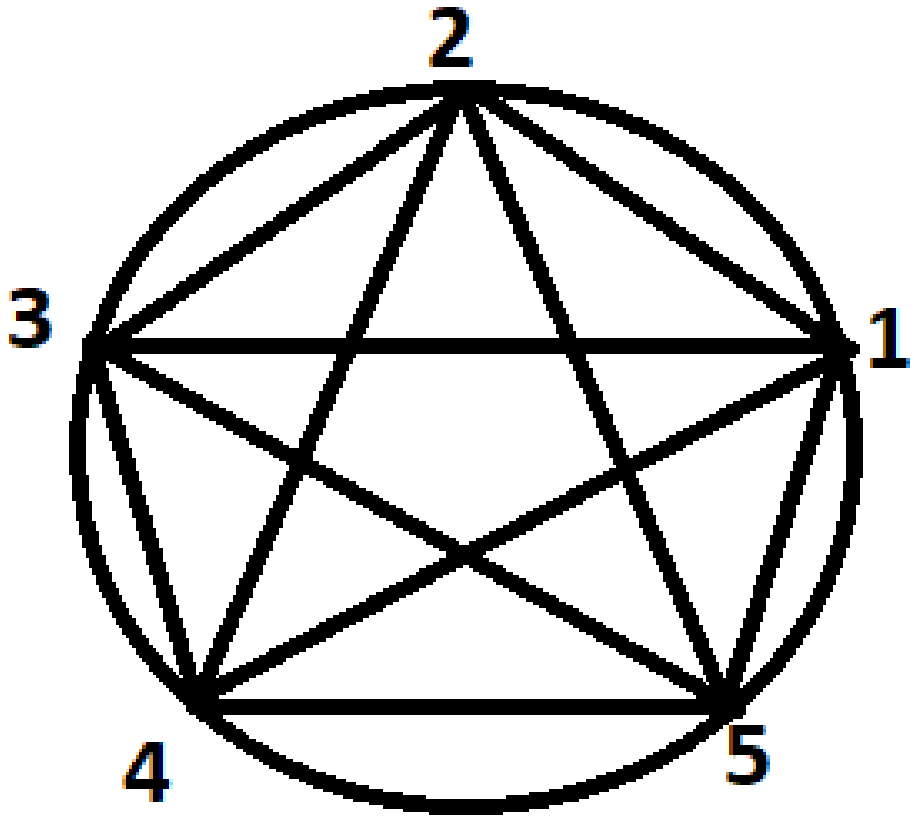
## Combinaciones

Esta lección le permitira obtener información acerca de Combinaciones y su formula general

### Combinaciones - parte 1

Señalamos 5 puntos en una circunferencia ¿Cuántos triángulos distintos, cuyos vértices sean tres de esos puntos, podemos dibujar?

Cada triángulo se representa por sus tres vértices



Para escribir todos los triángulos, sin repetir ni olvidar ninguno, anotamos solo los grupos de tres vértices en los que los números aparezca en su orden natural;

1,2,3   -   1,2,4   -   1,2,5   -   1,3,4   -   1,3,5   -   1,4,5   -   2,3,4   -   2,3,5   -   2,4,5   -   3,4,5

Hay 10 triángulos distintos

Combinaciones parte 2

Ha alcanzado el 100% de esta lección

100%

[◀ Combinatoria \(power\)](#)

Ir a...

[Video: Diagrama de Caroll 2 ▶](#)

## Administración

- > [Administración del curso](#)