

## Resumen de la clase del 27 ago, 2024

### Compromisos de las y los estudiantes:

- Asistencia y puntualidad: asistir a todas las clases (salvo por causa debidamente justificada).
- Entregar todas las tareas semanales, a tiempo y completas.
- Respeto a todas las personas que conformamos este grupo.
- Respeto a todas las ideas que surjan durante las sesiones.

### Conceptos:

- Criterios de semejanza
- Teorema de Tales

### Problemas resueltos en clase:

1. Demostración del Teorema de Tales. En un triángulo  $ABC$ , sean  $D$  y  $E$  puntos en  $AB$  y  $AC$  respectivamente, tales que  $DE$  es paralela a  $BC$ . Entonces

$$\frac{AB}{AD} = \frac{AC}{AE}$$