

# Líneas y puntos notables en el triángulo

## Baricentro

**Curso:** Segundo año de Ciclo Básico o equivalente

**Tiempo:** Una hora de clase (45 minutos)

**Objetivos:** Reconocer la propiedad que cumple el baricentro (punto de intersección de las medianas)

**Metodología:** Se trabajará en grupos de 3 o 4 estudiantes, cada grupo con una computadora. El docente les proporcionará una presentación en Power Point donde se recordarán brevemente definición y puntos notables ya trabajados. Este Power Point será proyectado a la vez por el docente. Tendrán 15 minutos para trabajar e intercambiar entre ellos. Culminaremos con una puesta en común y realizaremos el ejercicio 3 en GeoGebra y en el cuaderno de clase.

### Materiales:

- Computadora
- Cañón
- Cuaderno
- Lápiz
- Goma
- Regla
- Compás
- Pizarra
- Marcadores

**Evaluación:** Se evaluará la participación de cada estudiante de forma oral.

Link del applet: <http://www.geogebra.org/material/simple/id/2440183#material/2370325>

Link Libro Applets de educación media con Ceibal:

<https://www.geogebra.org/material/simple/id/2440183#>

Creado por Betania Bentancor

Corregido por Equipo de Matemática del Plan Ceibal