

Triángulos

Suma de los ángulos interiores de un triángulo:

Objetivos:

- ♣ Estimar y medir amplitudes angulares.
- ♣ Enunciar el teorema de suma de los ángulos interiores del triángulo.

Contenidos Conceptuales:

- ♣ Ángulos interiores del triángulo

Contenidos Actitudinales:

- ♣ Motivación por la utilización del programa Geogebra como recurso de construcción en la resolución de las actividades.
- ♣ Interés por interpretar figuras desarrollando una actitud de indagación y elaboración de respuestas fundadas.

Actividad:

Tenemos el triángulo ABC y una recta h paralela a BC

Mueve el deslizador y observa lo que sucede con los ángulos.

¿A qué conclusión llegarías sobre la suma de los ángulos interiores del triángulo ABC?

Mueve los puntos A, B y C

¿Podríamos generalizar la observación anterior para cualquier triángulo?

Link del applet: <https://www.geogebra.org/material/simple/id/2440183#material/2536179>

Link Libro Applets de educación media con Ceibal:

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

Creado por: Yuliana Guelbenzu

Corregido por Equipo de Matemática del Plan Ceibal