

Tema: Circuncentro

Curso: 2º Ciclo Básico

Objetivos:

Observar la posición del circuncentro en un triángulo rectángulo.

Metodología:

Se les proporcionarán a los estudiantes una computadora y se les dará la dirección anterior para que en su buscador web puedan ingresar al applet de GeoGebra.

Se pretenden que cada alumno trabajando en su computadora manipule y conjeture que sucede con el punto J circuncentro del triángulo.

El docente actuará como guía para llegar a la conclusión de que en un triángulo rectángulo el circuncentro pertenece a la hipotenusa, y no solo esto, sino que también es justo el punto medio de la misma.

Evaluación: Se realizará en forma individual

Link del applet: <http://tube.geogebra.org/material/simple/id/2440183#material/2694745>

Link Libro Applets de educación media con Ceibal:

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

Creado por: Riguel Cardona

Corregido por Equipo de Matemática Plan Ceibal