

Funciones en el plano

Introducción a la Homotecia:

Propuesta de aula

5to. año

Tiempo: 45min.

Objetivos:

Introducir el tema homotecia. Motivar al estudiante a investigar.

Conocimientos previos:

Isometría, características.

Desarrollo:

Applet disponible en <https://www.geogebra.org/material/simple/id/2440183#material/2527233>

Se comenzará la clase con un breve repaso de las características y la definición de Isometría. Luego se pedirá a los estudiantes que utilicen sus computadoras para observar el applet y elaborar conclusiones de lo observado.

Se dará 10 minutos para que los estudiantes puedan observar la actividad y buscar la información. Luego se les pedirá que expongan sus conclusiones, dando lugar a opiniones y críticas constructivas de los mismos estudiantes.

Link del applet: <https://www.geogebra.org/material/simple/id/2440183#material/2527233>

Link Libro Applets de educación media con Ceibal:

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

Creado por: Dahiana Dorn

Corregido por Equipo de Matemática del Plan Ceibal