

PROPÓSITO:

Determinar la semejanza como un instrumento para resolver problemas relacionados con proporcionalidad. D Determinar la semejanza como una homotecia que amplía y reduce e tamaño mas no la forma de los objetos. D Determinar la semejanza como un instrumento para resolver problemas que impliquen áreas y perímetros de figuras planas que han sido ampliadas y/o reducidas.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L03/M_G07_U03_L03_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Las escalas como razones de semejanza.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L03/M_G07_U03_L03_03_01.html

Actividad 2: Dimensiones de las figuras a partir de la razón de semejanza.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L03/M_G07_U03_L03_03_02.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L03/M_G07_U03_L03_04.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L03/M_G07_U03_L03_05.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/menu_M_G07_U03_L03/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/SM/SM_M_G07_U03_L03.pdf