

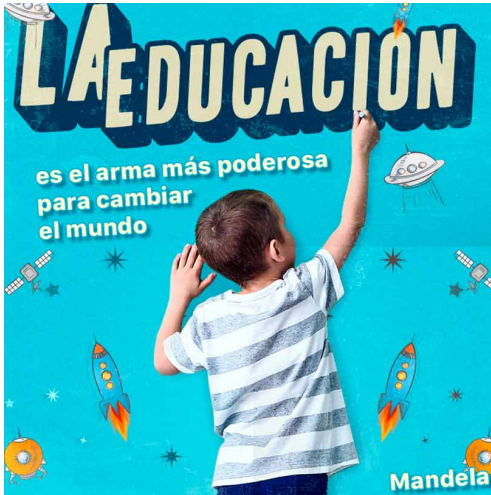
PROPÓSITO:

Establecer relaciones entre figuras geométricas mediante la realización de actividades para resolver problemas de la vida real.

MOTIVACIÓN:

Hola querido estudiante.

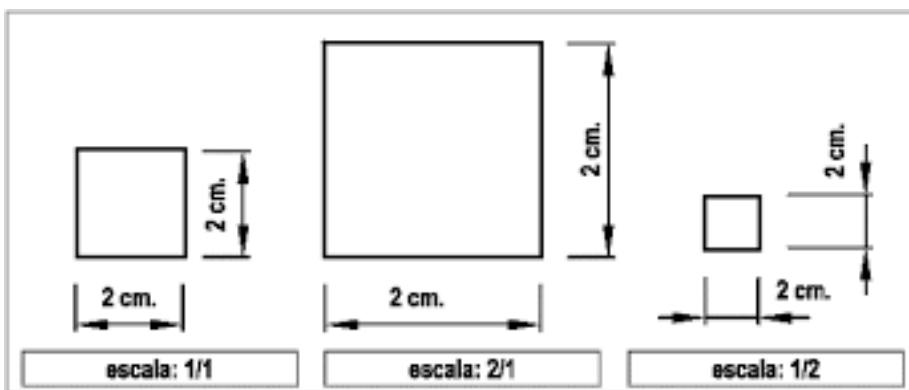
Esta guía es para copiarla, desarrollarla y subirla a la plataforma sinapsis. Aquí encuentra orientaciones para desarrollar las actividades propuestas.

**EXPLICACIÓN:**

La ampliación y la reducción de una figura permiten conservar la forma y la medida de sus ángulos originales, pero modifican la longitud de los lados y el área de la figura inicial.

En el siguiente ejemplo dibuje un cuadrado de 2cm. Luego amplíelo al doble o sea 4cm.

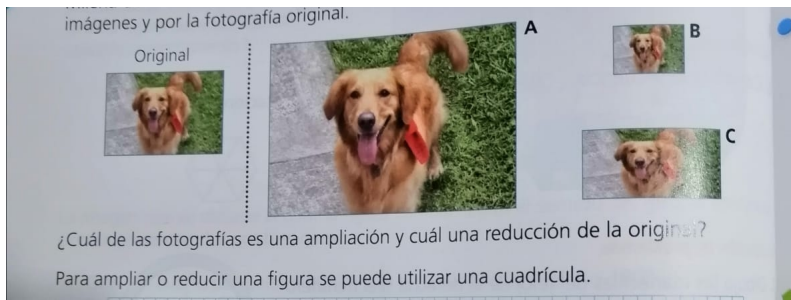
Observe el cuadrado de 2cm y redúzcalo a 1cm. coloréelos

**EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad:

- 1. Dibuje un rectángulo de 8 cuadritos de largo y 4 de ancho. Luego redúzcalo a un rectángulo de 4 cuadritos de largo y 2 cuadritos de ancho.
- 2. Haga la figura del perrito y diga cual es la ampliación y cual es la reducción de la figura del

perrito original



3. Dibuje 2 figuras de su preferencia y amplíe y redúzcalas.

EVALUACIÓN:

Dibuje un cuadrado de 3 cuadritos de lado. Luego amplíe su tamaño al doble. Cuente el número de cuadritos que quedaron dentro de cada figura y escriba como varía esa cantidad.

BIBLIOGRAFÍA:

YOU TUBE

TEXTO GRADO TERCERO