



SEMANA N° 23 DEL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE
GUÍA N°8 DE GEOMETRIA 8° BÁSICO 2020
“DETERMINAR ÁREAS DE FIGURAS PLANAS 2D”

OBJETIVO DE APRENDIZJE:(OA-) Calcular áreas de figuras 2D.
HABILIDAD: Resolución de problemas.
INDICADORES: Calculo de áreas y compararlo con lo real.

Profesora asignatura: Francisco Correa.
Profesora PIE: Oriana Saavedra.
María Fernanda López.

RECORDANDO ÁREA Y PERÍMETRO

PERÍMETRO

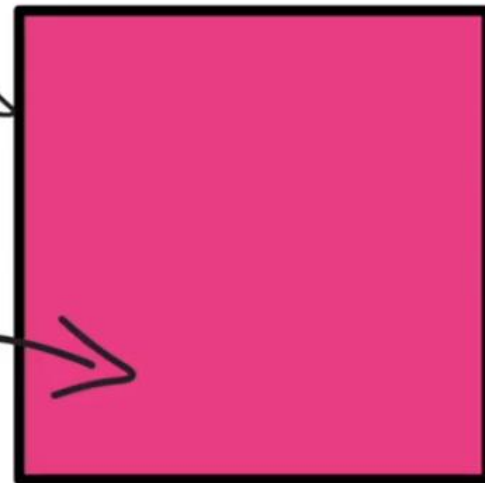
Es la longitud del contorno y se expresa en cm, km, m etc. Sin exponente

ÁREA

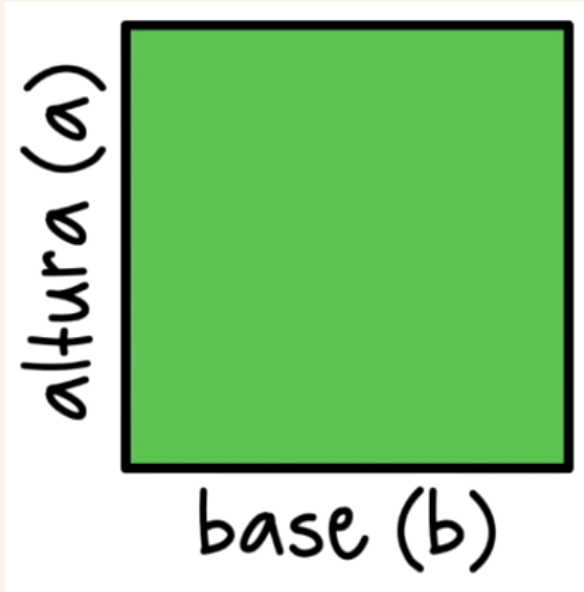
El área es el espacio interior de la figura y su resultado siempre se expresa .elevado al cuadrado.

Perímetro

Área o
superficie



Área de un cuadrado



$$A = b \times a$$

Área de un paralelepípedo

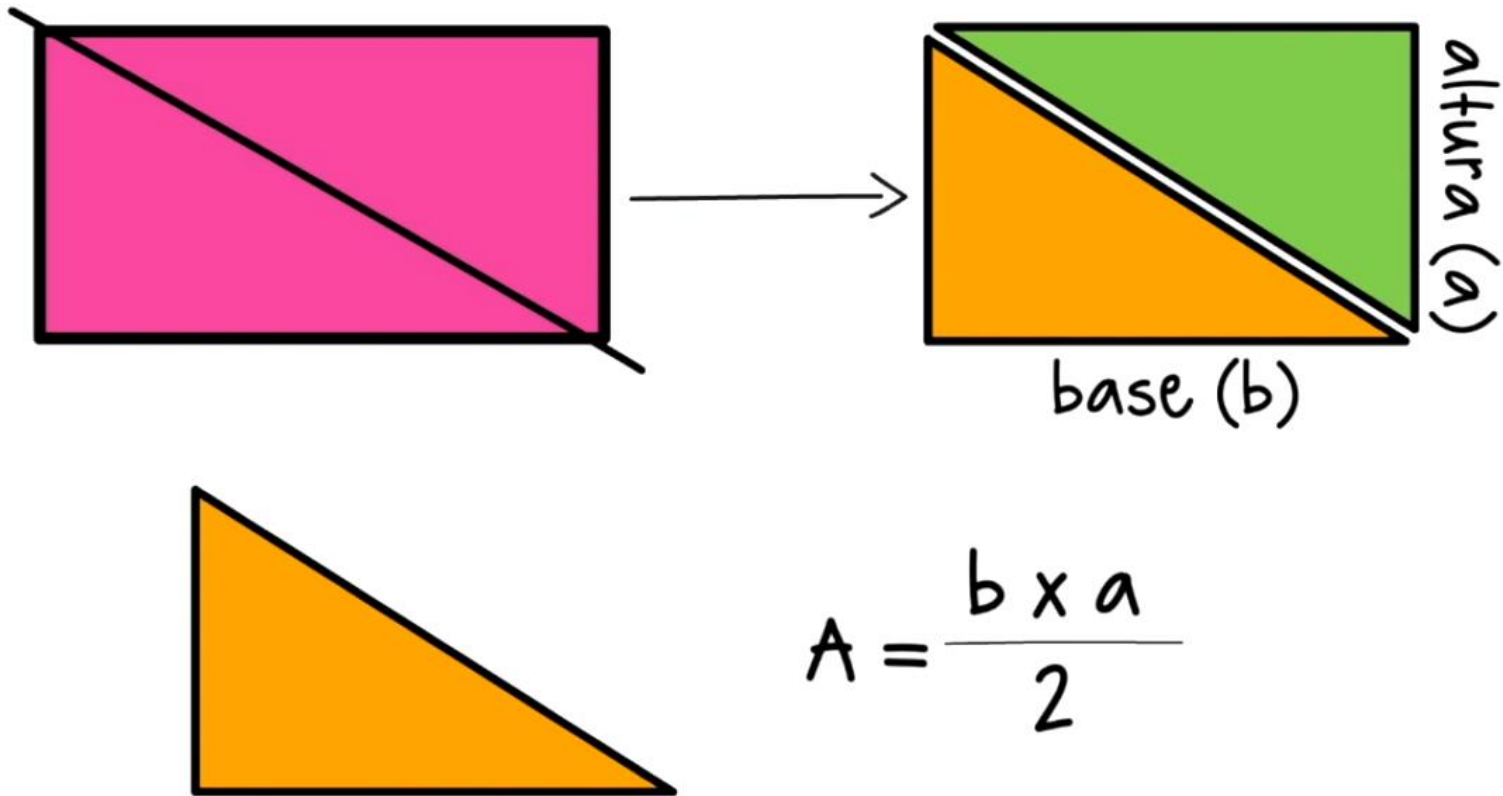
altura (a)



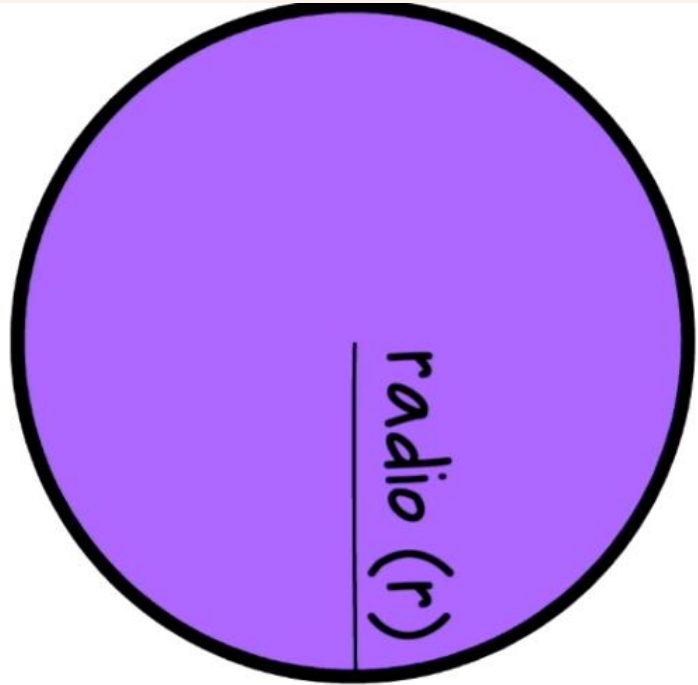
base (b)

$$A = b \times a$$

Área de un triángulo




Área del círculo



$$A = \pi \times r^2$$

$$\pi = 3,14$$

The background features a collection of colorful geometric shapes and toys scattered on a white surface. On the left side, there are various items including a blue square with a hole, a green hexagon, a grey 1x4 brick with studs, a blue square with a hole and a blue bolt, an orange T-shaped bolt, a yellow square with a hole, a red 1x3 brick with three holes, an orange hexagon with a hole, a yellow bolt, a blue triangle with a hole, and a green bolt. On the right side, there are vertical strips of colorful shapes: a green strip with three circles, a blue strip with four circles, a yellow strip with four circles, a green strip with four circles, a blue strip with four circles, a red strip with four circles, and a red strip with four circles.

**Recuerda desarrollar la guía
en tu cuaderno**

 **Muy buen trabajo !!!**

NO olvides mandar el desarrollo de esta guía al correo del profesor.

Francisco.correa@colegio-moisesmussa.cl