
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	ACTIVIDADES DE APOYO	
	SECCIÓN:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		

Área: _____ GEOMETRIA _____

Asignatura:

Docente: BLANCA ROSMIRA ECHEVERRY SUAREZ _____ grado: _601, 602,606 _____ Fecha: _____

Firma de padres y/o Acudientes: _____ Calificación: _____

OBJETIVO:

Adquirir los términos y conceptos geométricos fundamentales de la geometría.
 Describir la posición de objetos y personas en relación a sí mismo y a otros objetos y personas

METODOLOGIA:

Resolverlo en el cuaderno de geometría y entregarlo al docente en el momento oportuno.

TALLER DE GEOMETRIA

CUADRILATEROS Los cuadriláteros son figuras que tienen cuatro lados, cuatro vértices y cuatro ángulos (cuadri = cuatro y latero = lado). En cada cuadrilátero podemos clasificar los lados en opuestos y adyacentes si esta uno a continuación de otro. Algunos cuadriláteros son:

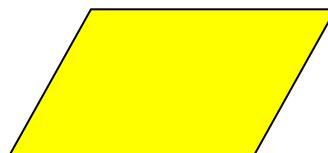
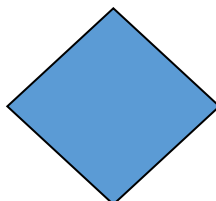
PARALELOGRAMOS: Son cuadriláteros que tienen lados opuestos paralelos y de igual medida y ángulos opuestos de igual medida, ellos son el cuadrado, el rectángulo, el rombo, el paralelogramo y el trapecio.

CUADRADO

RECTANGULO

ROMBO

PARALELOGRAMA



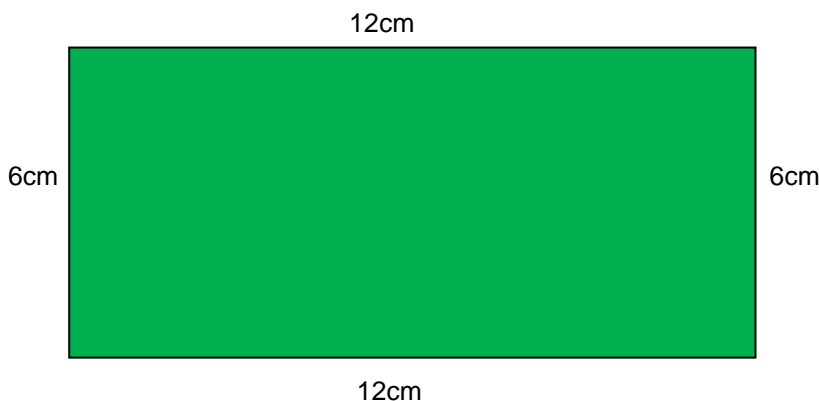
TRAPECIO



PERIMETRO DE CUADRILATEROS

Para hallar el perímetro de un cuadrilátero se halla la medida de todos sus lados y estas se suman $P = L + L + L + L$ El perímetro del siguiente rectángulo es la suma de la medida de todos sus lados

$$P = 12\text{cm} + 6\text{cm} + 12\text{cm} + 6\text{cm} = 36\text{ cm}$$



TALLER DE APLICACIÓN

1. Dibuja los siguientes cuadriláteros utilizando una regla

- Un cuadrado de 5cm de lado
- Un rectángulo de 6 cm. de largo y 4 cm. de ancho
- Un rombo de 8 cm. de lado

2. Halla el perímetro de los siguientes triángulos

