

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA</b>	
	<b>ACTIVIDADES DE APOYO</b>	
	<b>SECCIÓN:</b>	
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>		

Área: \_\_\_\_\_ GEOMETRIA \_\_\_\_\_

Asignatura:

Docente: BLANCA ROSMIRA ECHEVERRY SUAREZ \_\_\_\_\_ grado: \_601,  
602,606 \_\_\_\_\_ Fecha: \_20/03/20\_\_\_\_\_

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:

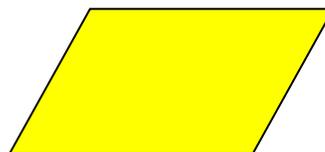
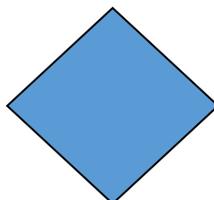
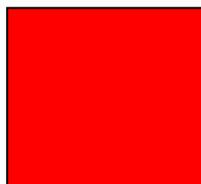
**PARALELOGRAMOS:** Son cuadriláteros que tienen lados opuestos paralelos y de igual medida y ángulos opuestos de igual medida, ellos son el cuadrado, el rectángulo, el rombo, el paralelogramo y el trapecio.

CUADRADO

RECTANGULO

ROMBO

PARALELOGRAMA



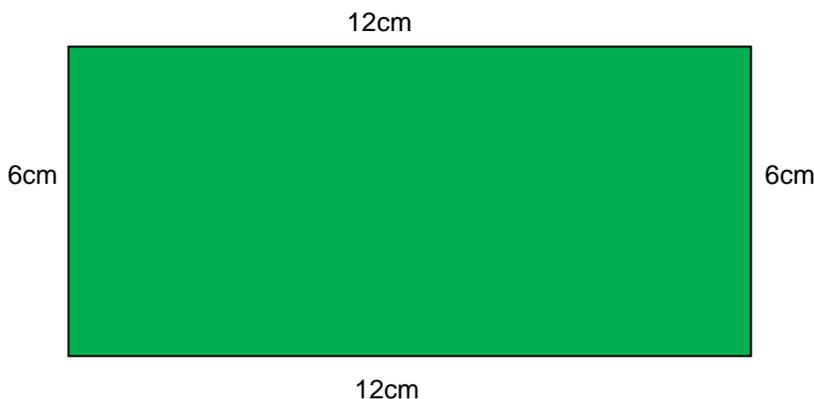
TRAPECIO



**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

