

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 1 de 1</b>

<b>ASIGNATURA /AREA</b>	NÚCLEO LÓGICO-MATEMÁTICO	<b>GRADO:</b>	ACELERACION
<b>PERÍODO</b>	DOS	<b>AÑO:</b>	2023
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**LOGROS/COMPETENCIAS:**

- Define la clasificación sobre medidas y perímetros
- Identifica la importancia que tiene recoger, registrar y tabular datos en una gráfica.
- Reconoce los números para describir situaciones de medida con respecto a un punto para realizar figuras geométricas.

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:**

- Ejercicio de corrección de la prueba del periodo 1 firmada por el acudiente y presentada de forma escrita en el cuaderno.

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN**

- Valoración a cada uno de los aspectos relacionados en las actividades prácticas de este plan
- Acompañamiento individual si lo requiere para despejar inquietudes.
- Ejercicio de sustentación de la prueba.

**RECURSOS:**

Módulo, cuaderno, medios tecnológicos

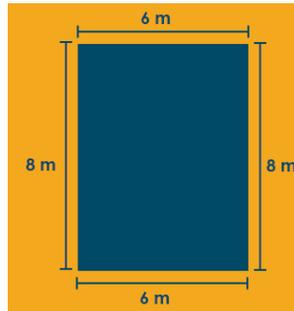
**OBSERVACIONES:**

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO</b>	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN</b>
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A)</b>	<b>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</b>
<b>FIRMA DEL ESTUDIANTE</b>	<b>FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA</b>

# TALLER

## 1. Perímetro

El perímetro es la suma de las medidas de los lados de un rectángulo. Esto equivale al contorno de la forma a ser calculada. Un ejemplo práctico: si quisiéramos calcular la cantidad de cerca eléctrica necesaria para delimitar un terreno que tiene 6 de largo y 8 de ancho, la expresión matemática para calcular el perímetro será:  $8 + 8 + 6 + 6 = 28$  metros de cerca



Ejercicio: Dibuje y calcule la cantidad de metros necesarios para la cerca de las canchas de fútbol con las siguientes medidas:

- 10 x 6
- 6 x 8
- 3 x 4
- 9 x 9

## 2. Medidas

Investigue para que sirven:

- Medidas de longitud y cuál es la unidad principal
- Medidas de capacidad y cuál es la unidad principal
- Medidas de masa y cuál es la unidad principal

3. De acuerdo con la clasificación de los polígonos, según el número de lados, completa la siguiente tabla:

Nombre del polígono	Cantidad de lados	cantidad de ángulos internos	Ejemplo
HEXAGONO			
		3	
OCTAGONO			
	12		
			

4. Dada la siguiente tabla de frecuencias, construye su respectivo diagrama de barras.

ACTIVIDAD	CANTIDAD DE PASAJEROS
MEDELLIN	30
CALI	50
BOGOTA	40
BUCARAMANGA	35

