



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012

Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017

DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

## PLAN DE APOYO

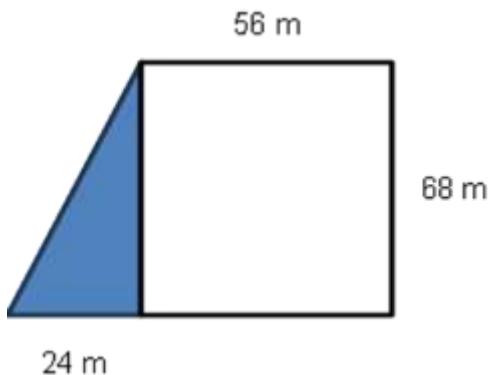
ASIGNATURA/AREA: Geometría.	FECHA:
PERIODO: Tres	GRADO(S): Séptimo.
NOMBRE DEL DOCENTE: Hugo Alonso Ramírez García	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA:	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Según horario organizado por la coordinadora
LOGROS: - Construir figuras geométricas en el plano cartesiano. - Determinar el área de figuras geométricas. - Trasladar figuras geométricas en el plano cartesiano.	
Recursos: Hojas de bloc, lápiz, borrador, regla, lápices de colores, textos de matemáticas e internet.	

## ACTIVIDADES

Presentar trabajo en hojas de block la solución de los siguientes problemas y ejercicios, incluyendo el proceso y las operaciones requeridas.

Responde las preguntas 1 y 2 de acuerdo con la siguiente información:

En el plano de abajo se observa un terreno. En la parte sombreada, con forma de triángulo, se sembrará aguacate y el resto del terreno se utilizará para levantar un departamento de dos pisos.



1. ¿Cuál es el total de área que se usará para sembrar aguacate?
2. ¿Cuál es el perímetro del terreno para construir el departamento?
3. Si el largo de la cancha de Basketball mide 18 metros y el ancho es la tercera parte del largo determina:
  - A. El perímetro de la cancha.
  - B. El área de la cancha.

Nota: El taller vale una nota y la sustentación dos notas.