



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII**  
**PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO PARA EL ESTUDIANTE**

<b>ASIGNATURA /AREA</b>	<b>Matemáticas : Geometría</b>	<b>GRADO:</b>	<b>Quinto</b>
<b>PERÍODO</b>	<b>Uno</b>	<b>AÑO:</b>	<b>2026</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**LOGROS**

- Reconoce y describe las propiedades y características de las figuras planas y los sólidos geométricos, diferenciando y aplicando los conceptos de área y volumen mediante registros gráficos y escritos en actividades prácticas.
- Demuestra actitudes positivas en el proceso de aprendizaje de la geometría

ACTIVIDADES PRACTICAS A DESARROLLAR

**GEOMETRIA**

1. Dibuja 6 ejemplos de objetos del entorno escolar que representen figuras planas y sólidos geométricos.
2. Dibujar 4 figuras planas e indicar en cada una el número de lados y vértices.
3. Elaborar en una hoja una tabla comparativa con las características de al menos cuatro figuras planas.
4. Registrar en una hoja la medición del contorno de diferentes figuras planas utilizando hilo o regla, indicando el procedimiento realizado.
5. Registrar en una hoja el número de caras, aristas y vértices de diferentes sólidos geométricos.
6. Dibuja 5 recipientes de diferentes tamaños para identificar cuál tiene mayor volumen. Organízalos de menor a mayor tamaño. Ejemplo : una taza, un vaso, una botella, una caja pequeña y una caja grande).
7. Elaborar en una hoja un cuadro comparativo entre área y volumen, señalando diferencias y similitudes.
8. Dibujar un cubo, un prisma y un cilindro, y escribir una característica sencilla de cada uno.
9. Dibujar un recipiente y representarlo en tres estados (vacío, medio lleno y lleno), luego escribir cuál representa mayor volumen y por qué
10. Registrar en una hoja una reflexión escrita sobre lo aprendido en figuras planas, sólidos geométricos, área y volumen.

**OBSERVACIONES:**

Las actividades propuestas deben hacerse en hojas de bloc. Debe entregarse bien presentado y debidamente marcado. El taller debe ser elaborado por el estudiante. Si se entrega un taller elaborado por otra persona no se tendrá en cuenta para la nota de recuperación y no tendrá derecho a presentar evaluación de recuperación. El taller debe entregarse en la fecha indicada, no se recibirá luego de la fecha

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:

FECHA DE SUSTENTACIÓN:

NOMBRE DEL EDUCADOR (A): ADRIANA LOMBANA

FIRMA DEL EDUCADOR(A):