



APELLIDOS		NOMBRES	CURSO	CÓDIGO	FECHA	NOTA

I. Fundamentación Pedagógica

1. Objetivo General:

Fortalecer la comprensión de lectura y el pensamiento geométrico mediante el estudio de la historia de la geometría, los conceptos básicos (punto, recta, plano, segmento y semirrecta), el reconocimiento de figuras planas y la teoría de ángulos.

2. Objetivos Específicos:

- Comprender el origen y evolución de la geometría a través de textos.
- Identificar y describir los elementos básicos de la geometría.
- Reconocer las propiedades de punto, recta, plano, segmento y semirrecta.
- Interpretar información geométrica a partir de la lectura.
- Clasificar y analizar figuras planas y ángulos

3. Logros Esperados

- Logro Cognitivo:** Comprende los fundamentos básicos de la geometría.
- Logro Procedimental:** Aplica conceptos teóricos en la solución de talleres y problemas cotidianos
- Logro Actitudinal:** Cumple con las normas de convivencia y compromisos planteados en clase.

4. Competencias a Desarrollar:

- **Interpretativa:** Comprende textos relacionados con conceptos geométricos.
- **Argumentativa:** Explica propiedades y relaciones entre elementos geométricos.
- **Propositiva:** Resuelve ejercicios aplicando conceptos básicos.
- **Matemática:** Reconoce, describe y utiliza elementos y figuras geométricas.
- **Comunicación:** Expresa soluciones utilizando y representaciones gráficas exactas.
- **Resolución de problemas cotidianos**

• II. Guía de Trabajo y Ejercicios Prácticos

- A continuación, se presentan los temas con sus respectivas actividades muy cortas, algunas de las actividades se pueden resolver sobre la guía, las demás toca en papel cuadriculado tipo exámen, excepto la actividad 6 que debe presentarse en papel milimetrado

- **Tema 1: Fundamentos básicos de Geometría**

Actividad No. 1: COMPRENSIÓN DE LECTURA (CUENTO) *El reino de las formas*

Actividad No. 2: CONCEPTOS BÁSICOS

Actividad No. 3 Y 4. LA DISCUSIÓN EN EL PLANO

Actividad No. 5 Y 6. EL PLANO CARTESIANO (Actividad 6 en papel milimetrado)

Actividad No. 7. ACTIVIDAD KINESTÉSICA

Tema 2: La gran familia de las Figuras Planas

Actividad No. 8: COMPRENSIÓN DE LECTURA

Actividad No. 9: ELABORACIÓN DE CÉDULAS DE IDENTIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE FIGURAS PLANAS (Sehan trabajado en clase)

Tema 3: Los ángeles. Leo y el Secreto de la Casa en el Árbol

Actividad No. 10: CONCEPTOS BÁSICOS Y MEDICIÓN DE ÁNGULOS

Actividad No. 11: NOMBRE DE LOS ÁNGULOS SEGÚN SU MEDIDA

Actividad No. 12: CLASIFICA Y ESTIMA

Actividad No. 13: CÁLCULO SOBRE RELACIONES ENTRE PARES DE ÁNGULOS

Actividad No. 14: RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS APLICADOS A ÁNGULOS

EVIDENCIAS:

1. **Imprimir esta página y anexarla al trabajo que se entrega en carpeta**
2. Se sugiere presentar en una carpeta con todas las actividades que permiten evidenciar el desarrollo del plan de refuerzo y mejoramiento de Geometría Grado 6°. I.P.A. 2026, el cual debe ser entregado al finalizar el proceso.

IMPORTANTE: Este plan de Nivelación fue subido a classroom el lunes 30 de marzo de 2026

VALORACIÓN:

- Todas las actividades están relacionadas con lo estudiado durante el primer período. (Evidencias tienen un valor 50%)
- Sustenta mediante evaluación y entrega el taller realizado, dentro de la fecha establecida del periodo. (50%)

NOTA:

1. Las actividades deben ser entregadas en su totalidad
2. Actividades incompletas no serán evaluadas

