
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Plan de mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1
ASIGNATURA /AREA: Matemáticas		GRADO 6° (601 – 602 – 603)	
PERÍODO: 3	NOMBRE DEL DOCENTE: Diego León Correa A	AÑO: 2025	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

ESTANDAR DE COMPETENCIA:

- Ubico puntos en el plano cartesiano, de números enteros
- Reconozco polígonos formados en el plano cartesiano
- Realizo traslaciones, rotaciones y reflexiones de polígonos, en el plano cartesiano
- Realizo ampliaciones y reducciones de polígonos en el plano cartesiano

EJES TEMATICOS: Pensamiento numérico y sistemas numéricos; pensamiento variacional y sistemas algebraicos y analíticos

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN

- A continuación, se presenta un taller, el cual debe ser solucionado y presentado con procedimiento, realizados en hojas anexas a la prueba de manera legible y con buena presentación; sin tachaduras o enmendaduras (**Valoración 20%**)

- El estudiante debe presentar en el cuaderno todas las actividades desarrolladas durante el periodo. (**Valoración 20%**)

- Valoración del examen de sustentación (**Valoración 60%**)

RECURSOS:

- Guía de aprendizaje y de plan de mejoramiento, diseñada por el docente.
- Notas de clase.
- Actividades y talleres de afianzamiento desarrollados en clase y extra clase.
- Enlaces de recursos didácticos proporcionados en los talleres de afianzamiento proporcionado por el docente a los estudiantes.

ACTIVIDAD PRÁCTICA:

1. Ubica en el plano cartesiano, los siguientes puntos

$$A = (-6, 4)$$

$$B = (-2, 4)$$

$$C = (-2, 6)$$

$$D = (2, 6)$$

$$E = (2, 4)$$

$$F = (6, 4)$$

$$G = (6, -4)$$

$$H = (-6, -4)$$

2. En los puntos que has ubicado, en el punto anterior, realiza los siguientes trazos: AB – BC – CD – DE – EF – FG – GH y finalmente HA

3. Escribe el nombre, del polígono que se ha formado

4. Ubica en el plano cartesiano los siguientes puntos: A = (2, 3); B = (4, 3); C = (4, 1)

5. Qué nombre recibe, el polígono formado por los puntos A, B y C del punto 4.

6. Cuál es el área del polígono formado en el punto 4
7. Teniendo en cuenta, el polígono formado en el punto 4. Realiza los siguientes desplazamientos:
 El punto A, 3 unidades hacia abajo
 El punto B, 5 unidades hacia la izquierda
 El punto C, 3 unidades hacia la izquierda
 ¿Qué figura se forma?


BIBLIOGRAFIA:

Martínez Velandia Fabian y Otros. (2007) Aciertos matemáticos. Bogotá. Editores S.A.
 Para el grado 6°

CIBERGRAFÍA:

https://basica.mineduc.cl/wp-content/uploads/sites/25/2016/05/cuaderno_de_trabajo_6basico_modulo3_matematica_final.pdf

OBSERVACIONES:

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) Diego León Correa A	FIRMA DEL EDUCADOR(A) 
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA