



ACTIVIDADES DE INICIO Y DIAGNÓSTICO
NIVEL SECUNDARIO

Espacio Curricular: Matemática
Profesora: Analía Vega

Curso: 6to "A" Naturales

SALUDO INICIAL: ¡Buenas tardes queridos alumnos!!¡¡Que alegría volver a compartir el aula con tan hermoso grupo!! ¡Bienvenidos a este nuevo año escolar! Espero que sea un ciclo de mucho aprendizaje, y que puedan lograr los objetivos en el tiempo estipulado. Para ello, tengan por seguro que desde mi lado habrá una total predisposición a la enseñanza y acompañamiento de los distintos procesos de aprendizajes. Espero que cada uno de ustedes, esté abierto a recibir con total confianza, lo que estoy dispuesta a brindarles.

Fecha de envío: 28/2/25

Fecha de revisión en el aula: 7/3/25




Eje/Tema/Título: Funciones Lineal y Cuadrática: Análisis y Gráficas

Material de Aprendizaje y consignas de trabajo

- 1) **Introducción:** Para realizar este repaso de contenidos, volveremos a lo aprendido en 4to año.
- 2) Investigar sobre cada ítems e indicar la fuente que utilizaste(Incluir imágenes):
 - a) Punto
 - b) Ejes Cartesianos
 - c) Cuadrantes
 - d) Raíces
 - e) Ordenada al Origen
 - f) Dominio
 - g) Imagen
- 3) Graficar las siguientes Funciones Lineales guiados con el siguiente video
<https://www.youtube.com/watch?v=pODY1D-KEcc>:
 - a) $Y = -3x + 2$
 - b) $Y = 5x$
 - c) $Y = -2$
- 4) Dada la función: $y = x^2 + 2x - 4$, hallar:
 - a) Raíces
 - b) Vértice
 - c) Ordenada al Origen
 - d) Eje de Simetría
 - e) Punto Simétrico
- 5) Graficar la Función del ejercicio 4
- 6) Investiga en forma personal, cómo hallar cada elemento y gráfica de los ejercicios 4 y 5 e indica la fuente que utilizaste.
- 7) Realizar el análisis completo de cada función(Lo realizaremos el día 7/3/25 en clases)



Metacognición

Semáforo del aprendizaje	¿Cómo aprendí estas actividades?
 ¿Qué no entendí y necesito ayuda?	
 ¿Qué entendí pero necesito repasar?	
 ¿Qué entendí y puedo explicar muy bien?	

Bibliografía / Webgrafía/Anexos

- a. BIBLIOGRAFÍA: Cuadernillo y Cuaderno de 4to año
- b. WEBGRAFÍA: <https://www.youtube.com/watch?v=pODY1D-KEcc>:
- c. ANEXOS: Investigaciones personales