

I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 005/2022

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA
ASIGNATURA	MATEMÁTICA
PROFESOR	WILLIAM NAVARRETE
CURSO	3° MEDIO
SEMESTRE	PRIMERO

II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	RESOLVER SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES CON DOS INCOGNITAS, GRAFICAR FUNCIONES CUADRATICAS (TABLA DE VALORES)		
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none">- Sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas- Funciones cuadráticas y su grafica		
NÚMERO DE CLASE	005- 2022	FECHA	VIERNES 18/03/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	RESOLVER ECUACIONES CON DOS INCOGNITAS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

Completa la tabla de Valores

Habilidad: Aplicar

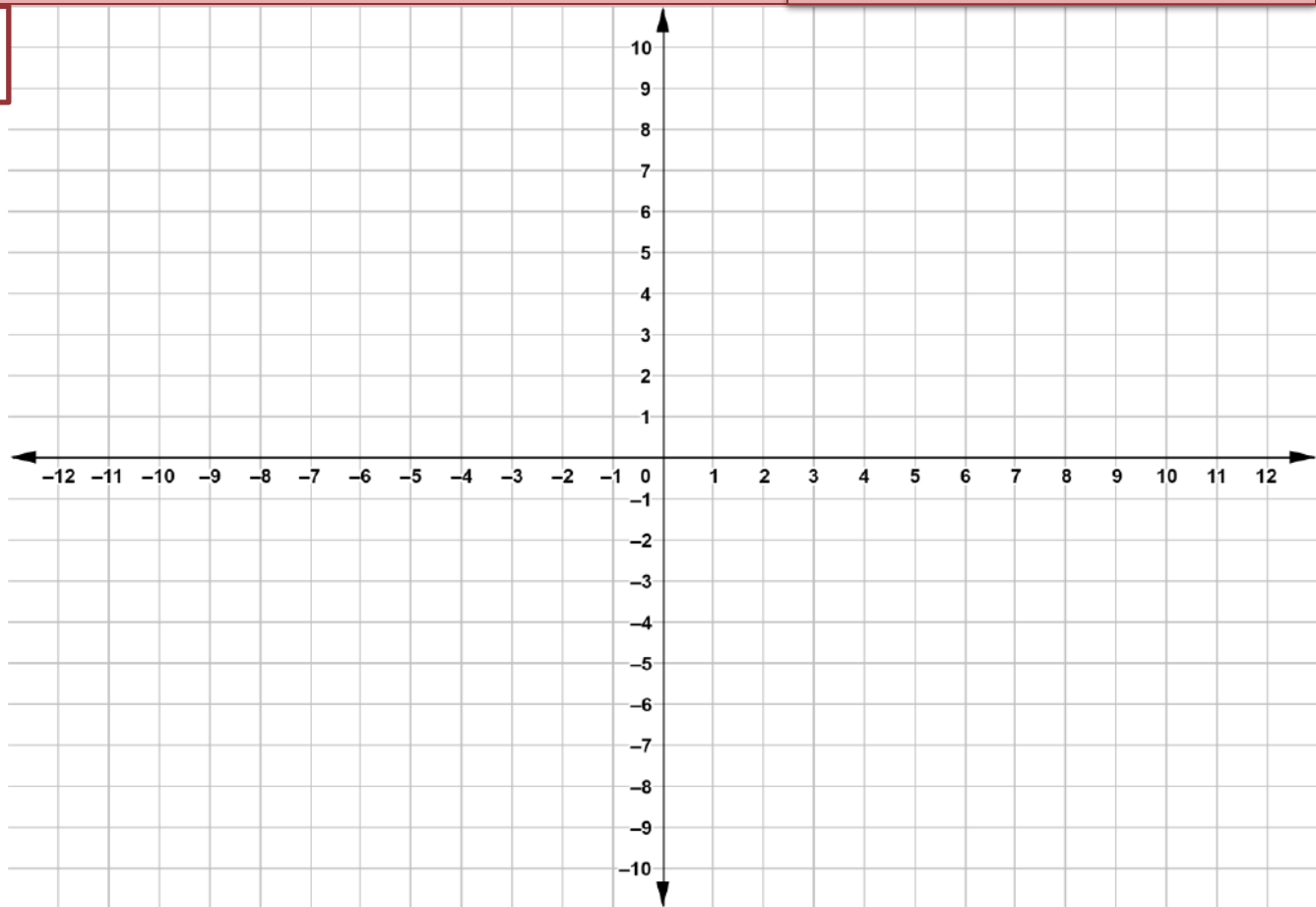
$$f(x) = 3x^2 - 2 - x$$

3	22
2	8
1	0
-1	2
-2	12
-3	28
0	-2

Graficar.

Habilidad: Aplicar

$$h(x) = x^2 + 4x + 4$$



Resuelve

Habilidad: Aplicar

$$-x + 6y = -9$$

$$x + 4y = -1$$

Resuelve

Habilidad: Aplicar

$$-x + 2y = -1$$

$$2x + y = 12$$

Control N° 1: Viernes 18 de Marzo

Construir una tabla de Valores con 6 datos diferentes seleccionados por usted para cada función:

$$p(x) = 2 - x^2$$

$$t(x) = 5x^2 + 10$$

$$g(x) = -2x^2 + x - 5$$

$$r(x) = 15 - x - x^2$$

¿Qué aprendimos?

Habilidad: Analizar

- **Comprender el proceso de grafica de una función cuadrática...**
- **Reemplazar valores en una función cuadrática...**



- Resolución de ejercicios sobre **Funciones y Sistemas de Ecuaciones...**



¿Dudas?

