

I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 007/2022

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	007- 2022	FECHA	VIERNES 25/03/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	RESOLVER ECUACIONES CON DOS INCOGNITAS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

Graficar.

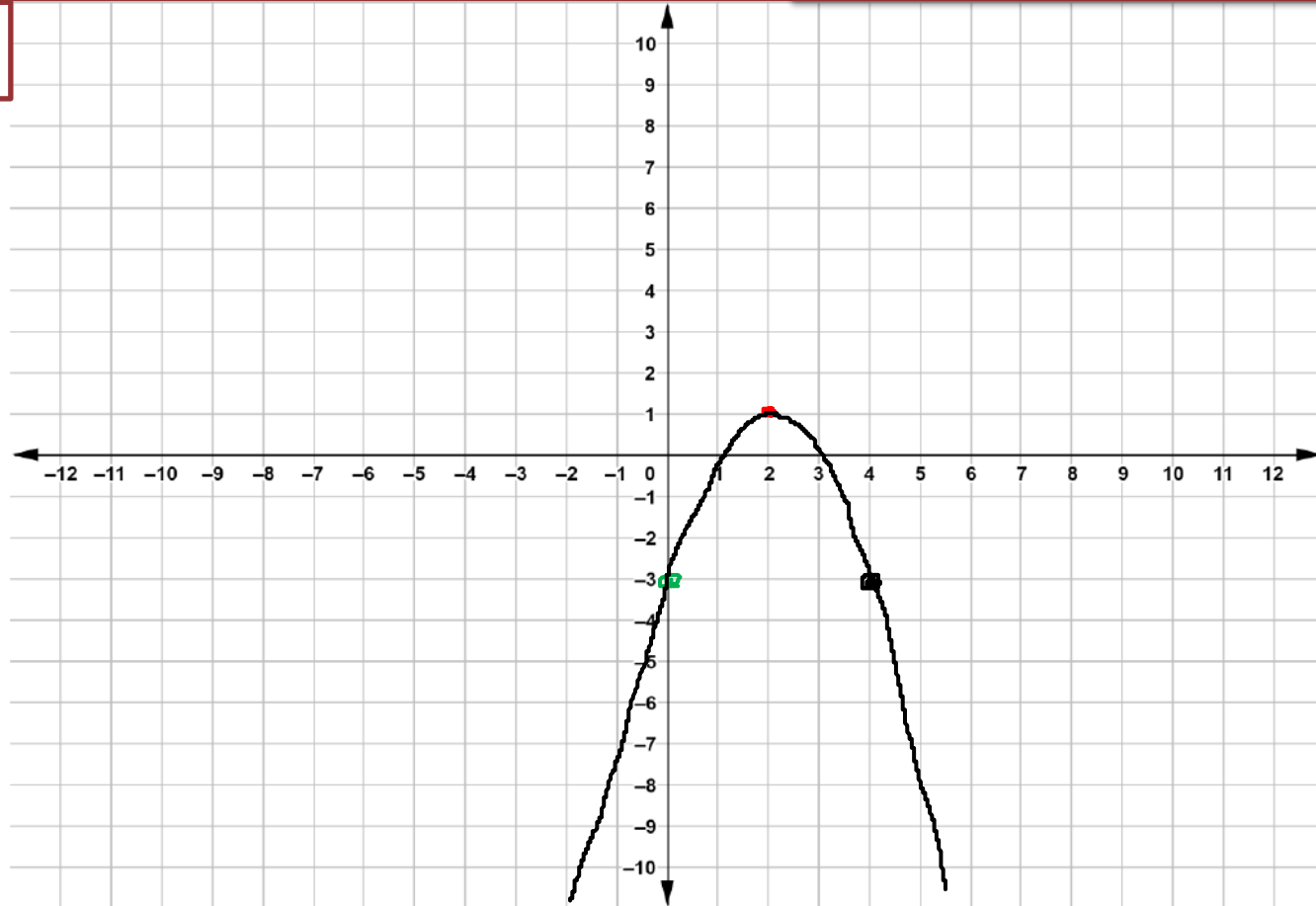
Habilidad: Aplicar

$$t(x) = -x^2 + 4x - 3$$

$$V = (2, 1)$$

$$P = (0, -3)$$

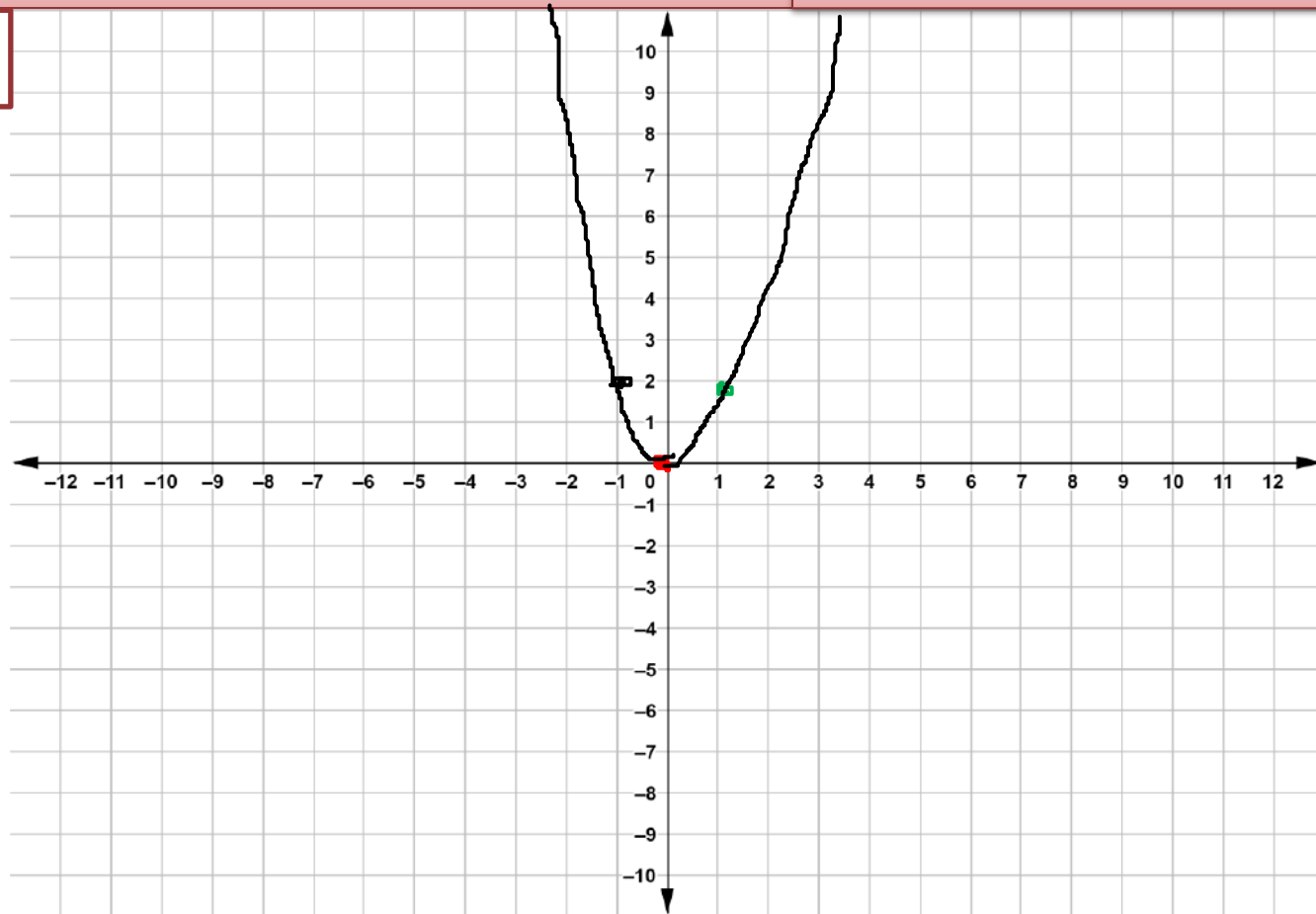
P → simétrica



Graficar.

Habilidad: Aplicar

$$w(x) = 2x^2$$



Resuelve

Habilidad: Aplicar

$$-5x - 3y = 17$$

$$-x + 3y = -11$$

Resuelve

Habilidad: Aplicar

$$-5x - 11y = 9$$

$$x + y = 3$$

Completa la tabla de Valores

Habilidad: Aplicar

$$q(x) = 3x^2 + 8 - 4x$$

3	23
-2	28
0	8
1	7
2	12
10	268
7	127

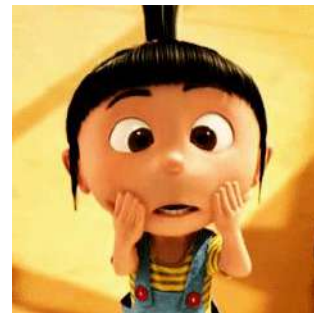
¿Qué aprendimos?

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?

