

## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 013/2022

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA
ASIGNATURA	MATEMÁTICA
PROFESOR	WILLIAM NAVARRETE
CURSO	2° MEDIO
SEMESTRE	PRIMERO

## II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	DESARROLLAR PRODUCTOS NOTABLES Y TABLAS DE VALORES		
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none"><li>- FUNCIONES LINEALES Y AFINES</li><li>- POTENCIAS Y SUS PROPIEDADES</li><li>- LENGUAJE ALGEBRAICO Y PRODUCTO NOTABLE</li></ul>		
NÚMERO DE CLASE	013- 2022	FECHA	MARTES 22/03/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	REFORZAR HABILIDADES SOBRE FUNCIONES (AFIN Y LINEAL), PRODUCTO NOTABLE Y/O POTENCIAS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

$$(13x + 81)^2$$



$$(x^4 + x^3)(x^4 - x^3)$$

$$= \cancel{x^8} - \cancel{x^6}$$

# Completa la tabla de Valores

Habilidad: Aplicar

$$t(x) = \frac{2x - 3}{10}$$

Par  
ordenado

3

3/10

2

1/10

1

-1/10

-1

-5/10

-2

-7/10

-3

-9/10

0

-3/10

# Completa la tabla de Valores

Habilidad: Aplicar

$v(x) = 3x^2$		Par ordenado
1	3	(1,3)
5	75	(5,75)
10	300	(10,300)
0	0	(0,0)

$$(30x + 110z)(90x - 20z)$$



$$10x^2x^3x^5(2x + 3x^2 - y)$$



# ¿Qué aprendimos?

Habilidad: Conocer

- **Generar tabla de valores de funciones afines...**
- **Desarrollar productos notables...**
- **Aplicar propiedades de potencias...**





- **Comienzo Unidad 0...**



# ¿Dudas?



Envíe un correo a [William.Navarrete@cesf.cl](mailto:William.Navarrete@cesf.cl)