

I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 011/2022

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">- FUNCIONES LINEALES Y AFINES- POTENCIAS Y SUS PROPIEDADES- LENGUAJE ALGEBRAICO Y PRODUCTO NOTABLE		
NÚMERO DE CLASE	011- 2022	FECHA	JUEVES 17/03/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	REFORZAR HABILIDADES SOBRE FUNCIONES (AFIN Y LINEAL), PRODUCTO NOTABLE Y/O POTENCIAS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

$$(x + z + 10)(3 + x + p)$$



$$(x^2 + 11)(x^2 - 11)$$



Completa la tabla de Valores

Habilidad: Aplicar

$$t(x) = \frac{x + 1}{2}$$

Par
ordenado

3

2

1

-1

-2

-3

0

Completa la tabla de Valores

Habilidad: Aplicar

$$v(x) = 3x - 2x$$

Par
ordenado

1

5

10

0

-1

-5

-10



$$(3xy + 11y)(9xy^2 - 2z)$$



$$(y + 3)^3$$



Control**Habilidad: Aplicar**

$$(5^3 \cdot 5^{15})^4$$

$$\frac{(5^3 \cdot 5^{15})^4}{5^{15}}$$

$$\left(\frac{(5^3 \cdot 5^{15})^4}{5^{15}}\right)^0$$

$$\frac{(96)^{12}}{2^{12}} \cdot 48^{-10}$$

Calcule:

$$11^4$$

¿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