

## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 057/2022

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

## II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	COMPRENDER LA FUNCIÓN CUÁDRÁTICA		
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none"><li>- FUNCIONES CUADRÁTICA</li><li>- ECUACIONES CUADRÁTICA</li><li>- FUNCIÓN INVERSA</li></ul>		
NÚMERO DE CLASE	057- 2022	FECHA	MARTES 14/06/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	DEFINIR Y VALORIZAR LA FUNCIÓN CUADRÁTICA		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

# ¿Qué aprendimos?

Habilidad: Conocer

- **Resolver ejercicios...**
- **Generar estrategias para abordar ejercicios...**
- **Calcular logaritmos y determinar inversa de funciones...**



- **Función Cuadrática...**



# ¿Dudas?



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

## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 058/2022

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

## II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	COMPRENDER LAS ECUACIONES CUADRÁTICAS		
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none"><li>- FUNCIONES CUADRÁTICA</li><li>- ECUACIONES CUADRÁTICA</li><li>- FUNCIÓN INVERSA</li></ul>		
NÚMERO DE CLASE	058- 2022	FECHA	MARTES 14/06/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	IDENTIFICAR ECUACIONES CUÁDRATICAS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

# ¿Qué aprendimos?

Habilidad: Conocer

- **Identificar Ecuaciones Cuadráticas...**
- **Factorizar ecuaciones cuadráticas...**
- **Resolver de dos formas la ecuación cuadrática...**



- **Ecuación Cuadrática...**



# ¿Dudas?



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



## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 059/2022

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

## II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	RESOLVER PROBLEMAS		
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none"><li>- FUNCIONES CUADRÁTICA</li><li>- ECUACIONES CUADRÁTICA</li><li>- FUNCIÓN INVERSA</li></ul>		
NÚMERO DE CLASE	059- 2022	FECHA	MIÉRCOLES 15/06/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	RESOLVER EJERCICIOS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

# ¿Qué aprendimos?

Habilidad: Conocer

- **Identificar Ecuaciones Cuadráticas...**
- **Factorizar ecuaciones cuadráticas...**
- **Resolver de dos formas la ecuación cuadrática...**



- **Ecuación Cuadrática...**



# ¿Dudas?



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

## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 060/2022

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

## II.- GESTIÓN CURRICULAR

OBJETIVO	RESOLVER ECUACIONES CUADRÁTICAS		
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none"><li>- FUNCIONES CUADRÁTICA</li><li>- ECUACIONES CUADRÁTICA</li><li>- FUNCIÓN INVERSA</li></ul>		
NÚMERO DE CLASE	060- 2022	FECHA	JUEVES 16/06/2022
ACTIVIDAD PRÁCTICA	RESOLVER EJERCICIOS		
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTUDIANTE		

**Resuelve la Ecuación:**

**Habilidad: Aplicar**

$$x^2 + 16x + 15 = 0$$

$$x^2 - 8x + 7 = 0$$

**Resuelve la Ecuación:**

**Habilidad: Aplicar**

$$x^2 + 6x - 16 = 0$$

$$x^2 - 2x - 27 = 0$$

**Resuelve la Ecuación:**

**Habilidad: Aplicar**

$$x^2 - 12x + 11 = 0$$

$$x^2 + 7x + 12 = 0$$



**Determina la Inversa:**

**Habilidad: Aplicar**

$$r(x) = 2x + 5$$

**Determina la Inversa:**

**Habilidad: Aplicar**

$$q(x) = 10 - 3x$$

**Determina la Inversa:**

**Habilidad: Aplicar**

$$h(x) = \frac{4x - 2}{2}$$

# ¿Qué aprendimos?

Habilidad: Conocer

- **Identificar Ecuaciones Cuadráticas...**
- **Factorizar ecuaciones cuadráticas...**
- **Resolver de dos formas la ecuación cuadrática...**



- **Ecuación Cuadrática...**



# ¿Dudas?



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