

Ficha de refuerzo – Factorización

Nombre: [[

Curso: [[

Fecha: [[



Objetivo:

Aplicar los diferentes métodos de factorización para simplificar expresiones algebraicas.



Explicación:

La **factorización** es el proceso de escribir una expresión algebraica como un producto de factores más simples.

Métodos comunes:

1. Factor común
2. Agrupación
3. Diferencia de cuadrados
4. Trinomio cuadrado perfecto



Ejemplo:

$$x^2 - 9 = (x + 3)(x - 3)$$



Ejercicio:

Factoriza la siguiente expresión:

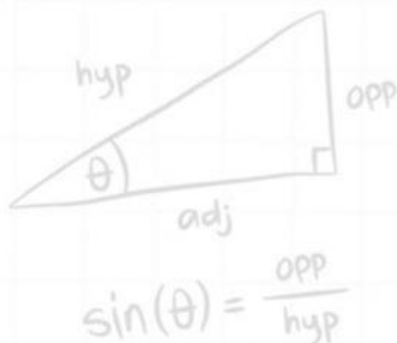
PROFESOR: $3x^2 + 6x$ SANTIAGO CHELE
DELGADO



Expresión factorizada: [[

]]

GRUPO 2



$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$