

Polinomios de segundo grado o menor

Nombre: _____ Curso: _____

Objetivo: Reconocer, clasificar y operar polinomios de segundo grado o menor aplicando las propiedades básicas del álgebra.

1. Identifica el grado del polinomio

- $4x + 7$
- $3x^2 + 2x + 1$
- $5x^2 - 9$
- $7x - 8$

2. Suma y resta de polinomios

A. $(3x^2 + 2x + 1) + (x^2 - x + 4) =$

B. $(6x^2 - 4x + 3) - (2x^2 - 5x + 1) =$

3. Factoriza el polinomio

1. $x^2 + 5x + 6 =$

2. $x^2 + 3x + 2 =$