

TÉRMINOS SEMEJANTES



Instrucciones: Identifica y reduce los siguientes términos semejantes de forma clara.



RECUERDA

Dos o más términos son **SEMEJANTES** si tienen la misma **PARTE LITERAL** (mismas variables con mismos exponentes). No importa el coeficiente ni el signo.

Ejemplos

Términos semejantes

$$3x^2 \text{ y } -7x^2$$

✓ Misma parte literal (x^2). Se pueden combinar.

Términos no semejantes

$$3x^2 \text{ y } 4xy$$

✗ Diferente parte literal (x^2 y xy). No se pueden combinar.

IDENTIFICACIÓN BÁSICA (Encierra)

- 1 $3x^2 + 7x^2 =$
- 2 $-5y + 2y =$
- 3 $4a^3 - 6a^3 =$
- 4 $8b^2 + b^2 =$
- 5 $-9m + 3m =$
- 6 $12n^2 - 5n^2 =$
- 7 $7p^3 + 2p^3 =$
- 8 $-4c + 10c =$
- 9 $5x^2 - x^2 =$
- 10 $-6y^3 - 3y^3 =$

REDUCCIÓN SIMPLE (Suma/Resta)

- 1 $5x^2 + 3x^2 =$
- 2 $-4y + 9y =$
- 3 $7a^3 - 2a^3 =$
- 4 $-6x^2 + 11x^2 =$
- 5 $3m - 8m =$
- 6 $12n^2 + 5n^2 =$
- 7 $-9p + 4p =$
- 8 $15b^2 - 7b^2 =$
- 9 $-2c^3 + 6c^3 =$
- 10 $8d - 3d =$

AGRUPACIÓN Y REDUCCIÓN

- 1 $2x^2 + 5xy + 3x^2 =$
- 2 $7a - 4b + 2a =$
- 3 $-6m^2 + 8n - 2m^2 =$
- 4 $5p + 3q - 7p =$
- 5 $4x^3 - 2x^3 + 6x^2 =$
- 6 $9y - 5y + 2y^2 =$
- 7 $-3a^2 + 7b - a^2 =$
- 8 $8n + 6m - 2n =$
- 9 $5x^2 - 4x^2 + 7x =$
- 10 $-6p^3 + 9q - 3p^3 =$