

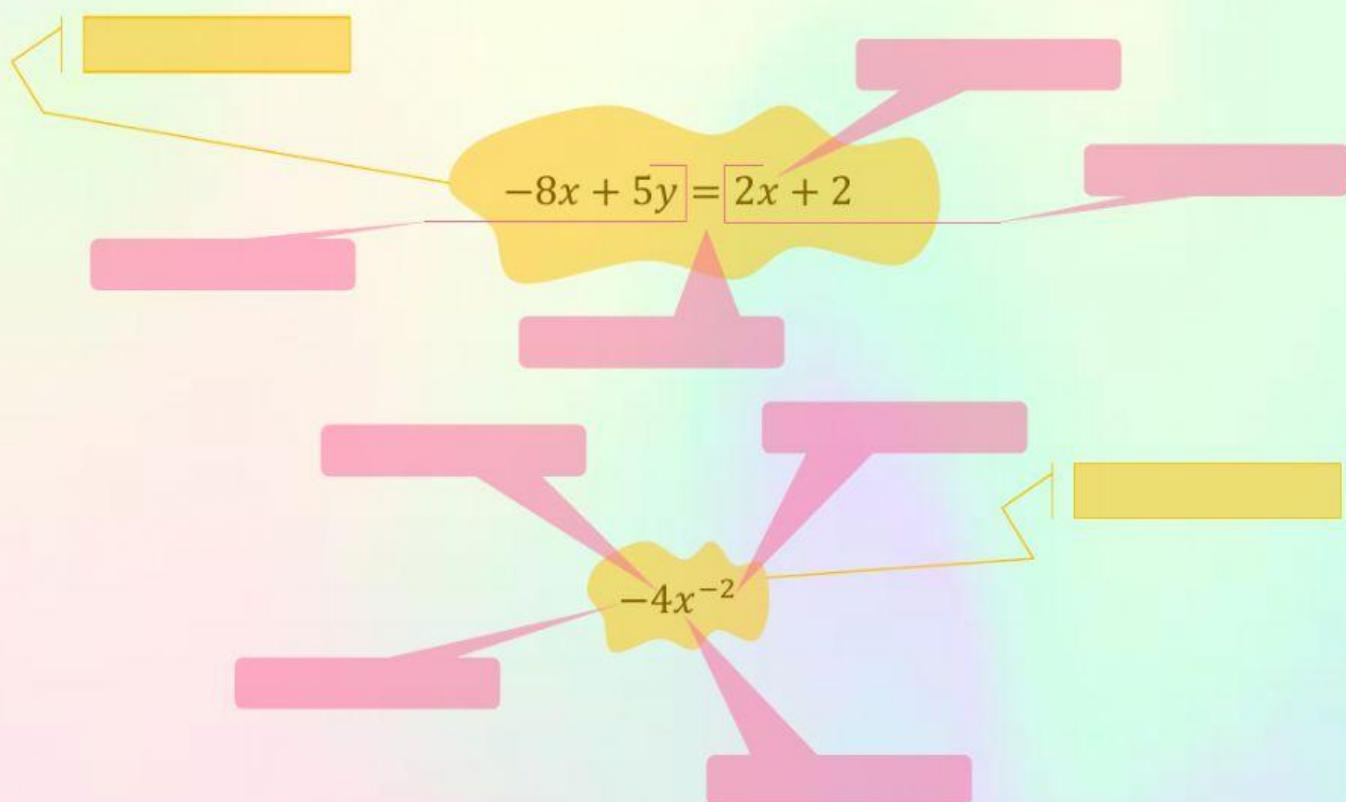
## Conceptos básicos del álgebra

Nombre del alumno:

Arrastra los siguientes elementos a su espacio correspondiente:

Término Término Ecuación Coeficiente Primer miembro

Segundo miembro Exponente Parte literal Signo Igualdad



Selecciona los términos semejantes

| Término          | Términos semejantes |                 |                   |         |
|------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------|
| $\frac{5}{3}x^2$ | $-x^2$              | $+5y^2$         | $-\frac{1}{2}x^2$ | $-8y^2$ |
| $-5am$           | $-2am$              | $-\frac{2}{3}a$ | $-8m$             | $-6am$  |

## Simplifica las siguientes expresiones

### Suma o resta

$$-4x + 3x - 8x - 7x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$-9xy - 2x + 3y - 8xy - 8y + 6x = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$-5m - 3m + 2n + 3mn + 5n - 6n = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$-8t - 9t - 8t - 7t - 15t + 20t = \boxed{\phantom{000}}$$

### Multiplicación

$$-5m^2 + 3mn - 5n$$

$$6m - 4n$$

### División

$$2a - 7b \quad \boxed{10a^4 - 41a^3b + 9a^2b^2 + 38ab^3 + 14b^4}$$