

## ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE POLINOMIOS CON SIGNOS DE

### AGRUPACIÓN

Completa el siguiente ejercicio de suma de monomio.

$$5a^2b, -8ab^2, +10a^2b, -3a^2b^3$$

$$+ a^2b + ( ab^2 + a^2b + ( a^2b^3)$$

$$+5a^2b \quad ab^2 + a^2b - a^2b^3$$

$$+ a^2b - 8 ab^2 - a^2b^3$$

Completa el siguiente ejercicio de resta de monomio

Restar  $-2a^2b$  de  $-7a^2b$

$$- a^2b \quad (- a^2b)$$

$$- a^2b \quad a^2b$$

$$a^2b$$

Completa el siguiente ejercicio de polinomio de la forma vertical

$$\frac{1}{2}x^3 + 2x^2y - 3y^3 \text{ con } -\frac{2}{5}x^3 - \frac{1}{4}x^2y - 3xy^2 + 4y^3$$

$$\frac{1}{2}x^3 \quad + 2x^2y \quad - 3y^3$$

$$-\frac{2}{5}x^3 \quad -\frac{1}{4}x^2y \quad + 4y^3 - 3xy^2$$

---

$$x^3 \quad x^2y \quad - 3xy^2$$