

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE POLINOMIOS CON SIGNOS DE

AGRUPACIÓN

Completa el siguiente ejercicio de suma de monomio.

$$\begin{array}{r}
 5a^2b, -8ab^2, +10a^2b, -3a^2b^3 \\
 + \quad a^2b \quad (-8 \ ab^2) + \quad \quad \quad (-3 \ a^2b^3) \\
 +5a^2b \quad \quad + \ 10 \ a^2b \\
 -8 \ ab^2 - \ 3 \ a^2b^3
 \end{array}$$

Completa el siguiente ejercicio de resta de monomio

$$\begin{array}{r}
 \text{Restar } -2a^2b \text{ de } -7a^2b \\
 - (\quad a^2b) \\
 a^2b \quad a^2b \\
 a^2b
 \end{array}$$

Completa el siguiente ejercicio de polinomio de la forma vertical

$$\begin{array}{r}
 \frac{1}{2}x^3 + 2x^2y - 3y^3 \text{ con } -\frac{2}{5}x^3 - \frac{1}{4}x^2y - 3xy^2 + 4y^3 \\
 \frac{1}{2}x^3 \quad + \ 2 \ x^2y \quad - \ 3y^3 \\
 -\frac{2}{5}x^3 \quad - \frac{1}{4}x^2y \quad + \ 4y^3 - 3xy^2 \\
 \hline
 + \frac{1}{10}x^3 \quad \quad \quad - \ 3xy^2
 \end{array}$$