

Ejercicio 3

A. Opere un monomio con un polinomio en sentido horizontal.

1) $9xy + (3xy - 10)$

- Elimine los paréntesis. $= \quad + \quad -$
- Sume o reste según sea el caso y obtenga el resultado. $= \quad -$

2) $5x - (4x^2 - 2x + 5)$

- Elimine los paréntesis. $= 5x - \quad + \quad -$
- Agrupe términos semejantes. $= -4x^2 + (\quad + \quad) -$
- Sume o reste según sea el caso y obtenga el resultado. $= -4x^2 + \quad -$

B. Opere un monomio con un polinomio en sentido vertical. $9x + (6x + 6xy + 10) =$

- Escriba el monomio debajo del polinomio sin paréntesis, de tal manera que queden en la misma columna los términos semejantes.

$$= \quad + \quad 6xy \quad +$$

$$= \quad + \quad 9x$$

- Sume o reste según sea el caso y obtenga el resultado.