

## Angelo Alekzandre Sánchez Pérez

Instrucciones: Realice las siguientes sumas y restas de polinomios.

$$a) 5x - 11y - 9 + 20x - 1 - y = 25x - 12y - 10$$

$$5x + 20x = 25x$$

$$-11y - y = -12y$$

$$-9 - 1 = -10$$

$$b) 5a - 6b + 8c + 9a - 20c - b + 6b - c = 14a - b - 13c$$

$$5a + 9a = 14a$$

$$-6b - b + 6b = -b$$

$$8c - 20c - c = -13c$$

$$c) 15a^2 - 6ab - 8a^2 + 20 - 5ab - 31 + a^2 - ab = 8a^2 - 12ab - 11$$

$$15a^2 - 8a^2 + a^2 = 8a^2$$

$$-6ab - 5ab - ab = -12ab$$

$$20 - 31 = -11$$