

SUMA Y RESTA DE POLINOMIOS

Calcule las siguientes expresiones.

a. $(2a - 8) + (3a + 11)$ b. $(4b + 4) + (6 - b)$ c. $(-x - 3) + (-8x - 7)$

d. $(9x + 3y) + (4y - x)$ e. $(7y - 6x) + (-5y + 2x)$ f. $(-9ab - 11a) + (-9a - 3ab)$

g. $(8x - 10y) + (-15y + 12x)$ h. $(14a + 16b) + (7a - 6b)$ i. $(22a - 9x) + (12a - 15x)$

Calcule las siguientes expresiones.

a. $(4a - 2) - (6a + 3)$ b. $(8b + 9) - (7b - 5)$ c. $(-10 - 3x) - (-4x - 8)$

d. $(3x + 2y) - (-5y + x)$ e. $(4x + 4y) - (-4x - y)$ f. $(-3ab - 8a) - (-5a - 6ab)$

g. $(10x - 5y) - (15y + 12x)$ h. $(18a + 30x) - (14a - 20x)$ i. $(-12x - 16y) - (-10x + 14y)$