



TAREA: SEMANA 5

Resolver todos los problemas con procedimiento. Complete.

1.-

Realice la siguiente resta de polinomios

$$(23a^2 + 65a + 40) - (20 + 7a^2 + 19a)$$

$$+23a^2 + 65a + 40 - \square - \square a^2 - \square a$$

$$+23a^2 + \square a + \square$$

$$- \square a^2 - \square a - 20$$

$$+ \square a^2 + \square a + \square$$

$$R// + \square a^2 + 46a + \square$$

2.-

De $(45m^2 - 9)$, restar $(-34 - 50m^2)$

$$(45m^2 - 9) - (-34 - 50m^2)$$

$$+45m^2 - \square + \square + \square m^2$$

$$+ \square m^2 - 9$$

$$+50m^2 + \square$$

$$+ \square m^2 + \square$$

$$R// + \square m^2 + \square$$

3.-

Mariana tiene $(6y^2 - 12y + 18)$ manzanas, se come $(-32y + 4 + 2y^2)$ manzanas
¿Cuántas manzanas le queda a Mariana?

$$(6y^2 - 12y + 18) - (-32y + 4 + 2y^2)$$

$$+6y^2 - 12y + 18 + \square y - \square - \square y^2$$

$$+ \square y^2 - \square y + 18$$

$$-2y^2 + \square y - \square$$

$$+ \square y^2 + \square y + \square$$

$$R// \text{ Le queda a Mariana } + \square y^2 + \square y + \square \text{ manzanas}$$



4.-

Dado los polinomios:

$$P_1 = 45x^2 - 12x + 21$$

$$P_4 = -24 + 31x + 17x^2$$

Halle $P_1 - P_4$

$$(45x^2 - 12x + 21) - (-24 + 31x + 17x^2)$$

$$+45x^2 - 12x + 21 + \square - \square x - \square x^2$$

$$+ \square x^2 - 12x + \square$$

$$-17x^2 - \square x + \square$$

$$+ \square x^2 - \square x + \square$$

$$\text{R// } P_1 - P_4 = + \square x^2 - \square x + \square$$