

**TAREA: SEMANA 4****Resolver todos los problemas con procedimiento****Completar – Escoger la respuesta correcta****1.-**

Halle la suma de cada grupo de monomios.

$$6a^2; 5b; 43a^2; 87b; 1a^2$$

$$6a^2 + 5b + 43a^2 + 87b + 1a^2$$

$$\square a^2 + 43a^2 + \square a^2 + \square b + 87b$$

$$(6 + \square + \square)a^2 + (5 + \square)b$$

$$\square a^2 + \square b \text{ R/}$$

2.-

Halle la suma de los siguientes polinomios.

$$(12m^5 + 32m^3 + 7) + (14 + 11m^5 + 4m^3)$$

$$\square m^5 + \square m^3 + \square + \square + \square m^5 + \square m^3$$

$$12m^5 + \square m^5 + 32m^3 + \square m^3 + \square + 14$$

$$(\square + 11)m^5 + (\square + 4)m^3 + (7 + \square)$$

$$\square m^5 + \square m^3 + \square \text{ R/}$$

3.-Marcela tiene $(7x^2 + 6x + 8)$ naranjasTeresa tiene $(2x^2 + 1x + 12)$ naranjas

¿Cuántas naranjas tienen entre Marcela y Teresa?

$$\begin{array}{r} \square x^2 + 6x + \square \\ + \square x^2 + \square x + 12 \\ \hline \square x^2 + \square x + \square \end{array}$$

R//Entre Marcela y Teresa tienen $\square x^2 + \square x + \square$ naranjas



4.-

Dado los siguientes polinomios

$$P_1 = 6x^9 + 12x^4 + 65$$

$$P_2 = 15x^9 + 7x^4 + 42$$

Halle la suma de $P_1 + P_2$

$$\begin{array}{r} \square x^9 + 12x^4 + \square \\ + \square x^9 + \square x^4 + 42 \\ \hline \square x^9 + \square x^4 + \square \end{array}$$

R//

$$P_1 + P_2 = \square x^9 + \square x^4 + \square$$