



**UNIDAD EDUCATIVA "PLAYAS DE VILLAMIL"**  
**DIRECCIÓN:** CALLE GALO RAMÍREZ ALFONSO Y AV. ZENÓN MACÍAS  
**TELÉFONO:** 042764209  
**EMAIL:** colplavil\_2007@yahoo.com  
PRIMER BACHILLERATO PARALELO "A" y "B" ESPECIALIZACIÓN INSTALACIONES

**TALLERES DE REFUERZO ACADÉMICO**

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS

**RESUELVE LAS SIGUIENTES SUMA DE POLINOMIOS:**

Marcela tiene  $(7x^2 + 6x + 8)$  naranjas  
Teresa tiene  $(2x^2 + 1x + 12)$  naranjas  
¿Cuántas naranjas tienen entre Marcela y Teresa?

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}}x^2 + 6x + \boxed{\phantom{00}} \\ + \boxed{\phantom{00}}x^2 + \boxed{\phantom{00}}x + 12 \\ \hline \boxed{\phantom{00}}x^2 + \boxed{\phantom{00}}x + \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

**R//**

Entre Marcela y Teresa tienen  $\boxed{\phantom{00}}x^2 + \boxed{\phantom{00}}x + \boxed{\phantom{00}}$  naranjas

Dado los siguientes polinomios

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

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

Halle la suma de  $P_1 + P_2$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}}x^9 + 12x^4 + \boxed{\phantom{00}} \\ + \boxed{\phantom{00}}x^9 + \boxed{\phantom{00}}x^4 + 42 \\ \hline \boxed{\phantom{00}}x^9 + \boxed{\phantom{00}}x^4 + \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

**R//**

$$P_1 + P_2 = \boxed{\phantom{00}}x^9 + \boxed{\phantom{00}}x^4 + \boxed{\phantom{00}}$$