COLEGIO MATEMÁTICO HONORES DE LOS OLIVOS
"Alto Nivel Académico"

1. Completa el cuadro

POLINOMIO	G.A	G.R(x)	G.R(y)
$3x^2y^4+7x^3y^5-2x^4y$			
$P_{(x;y)} = 3x^2y^7 - \frac{1}{2}x^4y^3 + 8x^6y^4$			
$Q_{(x;y)} = 4xy^3 + \frac{7}{2}x^8y^2 - 1$			
$Q_{(x;y)} = \frac{7}{3}x^4y^7 + \frac{9}{2}x^2y^5 - \frac{1}{3}x^4y^7$			

2. Dado el polinomio: $G_{(m;n)} = 2m^4n^7 + \frac{1}{2}m^{12} - \frac{9}{5}mn^{10}$

Calcular: G.R.$_{(m)}$ + G.R.$_{(n)}$

3. Calcula la suma de coeficientes del polinomio.

$P_{(x;y)} = 2x^5y^7 + x^2y^{10} + xy^{11}$

Miss Betty