

EVALUACIÓN EN LÍNEA 7 – UNIDAD 04 – SETIEMBRE

Alumno (a): _____ III –

FECHA: _____ 2 020

1. El monomio: $P(x,y) = a^b x^a - b + 6y^b - 2$ es de: G.R.(y)=3 G.A.=6

Entonces $a =$ _____ y $b =$ _____

Por lo tanto, el coeficiente de dicho monomio es:

2. Dado el polinomio: $P(x) = ax^{2a+1} + x^{2a-3}$, donde $GA(P) = 13$; Calcular "a"

+ + = . Luego el valor de a es:

3. Dados los polinomios:

$$A(x, y) = x^7 + y^9$$

$$C(x, y) = x^7 y^4 + x^5 y^5$$

$$B(x, y) = x^3 y^4 + x^2 y^6$$

$$D(x, y) = (x^2 y^3)^4 + xy^{17}$$

Completa:

a) $G.A.B + G.A.D :$ _____ + _____ = _____

b) Grado relativo de "y" en C menos el grado relativo a "x" en B: _____ - _____ = _____

4. Calcular "a – b", si en el monomio: $J(x,y) = \frac{\sqrt{7}}{2} x^{a+3} \cdot y^{b+1}$; se tiene:
G.A. = 10, G.R.(y) = 5

Planteamiento:

+ = luego b = _____

También: a = _____

Por lo tanto: _____ - _____ = _____