

Matemática: PRE-UNIVERSITARIA₁

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

III. ORDENA EN FORMA DESCENDENTE LOS SIGUIENTES POLINOMIOS Y COLOCA UNA C SI EL POLINOMIO ES COMPLETO Y UNA I SI EL POLINOMIO ES INCOMPLETO.

a) $-3x^2 + 8x^4y^6 - 5x^5y^3 + 8y^7 - 5x^3y^5 - 4x^6y^2 - 6xy^4$ Con relación a **X**

b) $6 - x^3 + 8x^4 - 5x^6 - 8x^2 + 3x^5 - 4x$

IV. EVALUAR LAS SIGUIENTES EXPRESIONES: Pág. 158-160

$S = p(1 + i)^n$ siendo $p = 265,254.26$ $i = 16\%$ $n = 4$

La diferencia entre lo imposible y lo posible radica en la fuerza de carácter de la persona. (Lasorda)

$S = p(1 + i)^n$ siendo $p = 45,254.86$ $i = 23\%$ $n = 3$

$S = p(1 + i)^n$ siendo $p = 42,204.06$ $i = 28\%$ $n = 3$