

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

I. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

$$A = x + 2x^2 - 15 \quad B = 4x^2 - 18 + 8x \quad C = 12 - 8x^3 + 9x^2 \quad D = 7 - 12x^3 - 5x^2$$

$$E = x^2 - 2x + 4 \quad F = x + 3 \quad G = 4x^2 - 4 \quad H = 2x - 3$$

$$I = -4 + 2x \quad J = 8x^3 - 64$$

Determine: **Nota recuerda ordenar el polinomio**

c) $E - A - I$

d) $H - E + D$

e) $I \times H$

f) $D \times H$