

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

1

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

de 0.5

I. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

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

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

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

II. DETERMINA EL OPUESTO DEL POLINOMIO, YA ORDENADOS EN EL PUNTO ANTERIOR.

$-A = -2x^2 - x + 15$	$-B =$	$-C = 8x^3 - 9x^2 - 12$
$-D =$	$-E =$	$-F = -$

e) $A - B + E$

f) $D - C + J$