1

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Matricula:	NOMBRE	Grupo
------------	--------	-------

I. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

A =
$$2x^2 + x - 15$$
 B = $4x^2 + 8x - 18$ C = $-8x^3 + 9x^2 + 12$ D = $-12x^3 - 5x^2 + 7$
E = $x^2 - 2x + 4$ F = $x + 3$ G = $x - 4$ H = $2x - 3$
I = $2x - 4$ J = $8x^3 - 64$

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

$-A = -2x^2 - x + 15$	-B =	$-\mathbf{C} = 8x^3 - 9x^2 - 12$
-D =	-E =	-F = -
-G =	-H =	-I =

a) A + B + J	b) E + C + G
·	
c) E - A - H	d) H - E + D
e) A - B + E	f) $D - C + J$

<u>www.edicioneszorrilla.com</u> Cristo murió por mí en la cruz Juan 14:6 Jesús le dijo: Yo soy el camino, y la verdad, y la vida; nadie viene al Padre, sino por mí. 809-804-8695