

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

Lo peor de la ingratitud es que siempre quiere tener razón (J. Benavente)

I. IDENTIFICAR DE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS CUÁL ES MONOMIO CON UNA (M) Y FRACCIÓN ALGEBRAICA CON (FA).

Términos		Términos		Términos	
a) $-\frac{2x}{5}$		b) $22a^4b^3$		c) $\frac{6x^3}{2y^5}$	
d) $\sqrt{25x^4}$		e) $-9x^2y^5$		f) $\sqrt[4]{x^{10}}$	

II. Determine el Grado Absoluto y Relativo de los siguientes Monomios.

Monomios	Grado Absoluto	Grado Relativo
$-7x^3yz^5w^3$		

III. EVALUAR LAS SIGUIENTES EXPRESIONES

III. DETERMINE EL VALOR NUMÉRICO DE LOS SIGUIENTES MONOMIOS

a) $-4a^2b^3$ si $a = -3$ y $b = -2$

b) $5a^3b^2$ si $a = -2$ y $b = 3$

IV. ORDENA EN FORMA DESCENDENTE LOS SIGUIENTES POLINOMIOS

b) $-3x^2 + 8x^4y^6 - 5x^5y^3 + 8y^7 - 5x^3y^5 - 4x^6y^2 - 6xy^4$

Con relación a **X**