

EXPRESIONES ALGEBRAICAS MONOMIOS

Apellidos y Nombre _____ Matricula: _____

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

Términos		Términos		Términos	
a) $-\frac{2x}{5y}$		b) $22a^{-6}b^3$		c) $\frac{6x^3}{2y^5}$	
d) $\sqrt{25x^7}$		e) $-9x^2y^5$		f) $\sqrt[4]{x^{12}}$	
g) $\sqrt{6}x^4$		h) $\frac{y^5}{4}$		i) $2x^4y^6$	

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

Monomios	Grado Absoluto	Grado Relativo
$5x^6yz^5$		
$-2a^3bc^2d^5e$		
$2x^3y^6z$		
$-7x^2yz^3w^4$		

III. DETERMINE EL VALOR NUMÉRICO DE LOS SIGUIENTES MONOMIOS

Nota: debo observar todos los procesos.

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

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

c) $-2a^4b^2$ si $a = -1$ y $b = 3$

$I = Prt$ $P = \$4,000$ $r = 16\%$ $t = \frac{6}{12}$