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**	
$a) -\frac{2x}{5y}$		$b)\ 22a^{-6}b^{3}$		$c)\frac{6x^{3}}{2y^{5}}$	
$d)\ \sqrt{3x^{8}}$		$e) -9x^{2}y^{5}$		$f)\sqrt[4]{x^{12}}$	
$g)\ \sqrt{6}\,x^{4}$		$h)\sqrt[4]{2x^{10}}$		$i)\ 2x^{4}y^{6}$	

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

Monomios	**Grado Absoluto**	**Grado Relativo**
$\mathbf{5x^{3}yz^{2}}$		
$\mathbf{-2a^{6}bc^{2}d^{3}e}$		

III. DETERMINE EL VALOR NUMÉRICO DE LOS SIGUIENTES MONOMIOS

Nota: debo observar todos los procesos.

$\boldsymbol{a) -4\,a^{3}b^{4}}$ **si** $\boldsymbol{a=-1}$ $\boldsymbol{y}$ $\boldsymbol{b=-3}$

$\mathbf{I = Prt}$ $\boldsymbol{P=\$6,500}$ $\boldsymbol{r=18\%}$ $\boldsymbol{t=\frac{6}{12}}$

$\mathbf{S = p(1+i)^{n}}$ Siendo p= 500,850 i=23% n=4

$\mathbf{S = p(1+i)^{n}}$ Siendo p= 250,000 i=15% n=6