EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

NOMBRE_____ **Matricula:** _____

I. DETERMINA LO QUE TE PIDAN

Polinomio	Números de Términos	Grado
a) $5x^4 - 4y^3$		
b) $4x^2 - 5x^3 - \frac{2x+1}{3}$		
c) $3x^9 + 4x^2(5x^2 + 4x^3)$		
d) $5\left(\frac{7x^4 + 8x - 4}{2}\right)$		
f) $5(x^4 - 4y^3) - 6(x^3 - 4z^4)$		
g) $4x^2 + \frac{8xy + 5y}{2} - 7x^3 - \frac{2x+1}{3}$		
h) $9x^2y^3z^5w^3$		
i) $5x\left(\frac{7x^4 + 8x - 4x^2 + 4x^3}{2}\right)$		

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

Términos	
$a)\ \frac{2x}{9y} - 6x^2y^5$	
$b)\ 6x^3 - \sqrt{16}\,x - \sqrt{3x}$	
$c)\ \frac{2}{5}x^3 + 8x^2 - 3x + 6$	
$d)\ 7x^4 + 8x^{-2} - 3x + 6$	
$e)\ 2^2 + 2^{x-1} + 2^{x+1} = 7$	

Juan 3:16 Porque de tal manera amó Dios al mundo, que ha dado a su Hijo unigénito, para que todo aquel que en él cree, no se pierda, más tenga vida eterna.

 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.