

Matemáticas: PRE-UNIVERSITARIA₁

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

I. DETERMINA LO QUE TE PIDAN

Polinomio	Números de Términos	Grado
$5x^4 - 4y^3$		
$4x^2 - 5x^3 - \frac{2x+1}{3}$		
$5x^2 + 4x^3$		
$13 + 3x - \left(\frac{7x^4 + 8}{2}\right)$		

II. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS, REALIZAR LOS QUE TE PIDAN

$$A = -x - 15 + 2x^2 \quad B = 8x - 4x^2 + 18 \quad C = 2x - 4$$

$$D = -5x^2 - 12 + 7x + 2x^3 \quad E = 8x^2 - 40 + 4x \quad F = 2 + x$$

$$G = 7x + 2x^2 - 15 \quad H = 3x - 1 \quad I = x - 5 \quad J = 8x^3 - 64$$

$$K = 2 + x \quad L = 6x^2 + 9 - 6x - 4x^3$$

ORDENAR LOS POLINOMIOS ANTERIOR

$A = 2x^2 - x - 15$	$B =$	$C =$
$D =$	$E =$	$F =$
$G =$	$H =$	$I =$
$J =$	$K =$	$L =$

¿Por qué tu culpa de tus fracasos a los demás y de tus éxitos a ti mismo? Heidin Martínez Pujols.

www.edicioneszorrilla.com 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