

# EXPRESIONES ALGEBRAICAS POLINOMIOS

Matricula: \_\_\_\_\_ NOMBRE \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

## I. DETERMINA LO QUE TE PIDAN

Polinomio	Números de Términos	Grado
$5x^4 - 4y^3$		
$4x^2 - 5x^3 - \frac{2x+1}{3}$		

## II. DADO LOS SIGUIENTES POLINOMIOS:

$A = -x - 15 + 2x^2$      $B = 8x - 4x^2 + 18$      $C = 2x - 4$      $D = -5x^2 - 12 + 7x + 2x^3$   
 $E = 8x^2 - 40 + 4x$      $F = 2 + x$      $G = 7x + 2x^2 - 15$      $H = 3x - 1$   
 $I = x - 5$      $J = 8x^3 - 64$      $K = 2 + x$      $L = 6x^2 + 9 - 6x - 4x^3$

## VII. ORDENAR LOS POLINOMIOS ANTERIOR

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

## II. DETERMINE EL OPUESTO DEL POLINOMIO, YA ORDENADOS EN EL PUNTO ANTERIOR.

$-A = -2x^2 + x + 15$	$-B =$	$-I =$
$-D =$	$-E =$	$-L = -$

c)  $E - A + I$

f)  $L - A - D$