



MATEMÁTICAS GUÍA # 1
SEGUNDO BÁSICO
PROF. ELIAS MOLINA IC

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

Instrucciones: Escriba en cada cuadro las partes de las siguientes expresiones. Guíese con el ejemplo (0)

No.	Expresión	Signo	Coeficientes	Parte literal	Exponentes
0	$25m^5n^6 + 12a^2b^3 - 4p^2q^4$	+, -	25, 12, 4	m, n, a, b, p, q	5, 6, 2, 3, 2, 4
1	$5x^2y^3z$				
2	$-34x^3 - 24x^2 - 8$				
3	$3x^7 + xy$				
4	$32m^4n^3 - 12p^{10}$				
5	$-5x^2 + 3x + 3$				
6	$5a^2b^3$				
7	$-5x^2 - 3x^2$				
8	$8x^3y^2$				
9	$12a^7b^4c^{10}$				
10	$6p^8q^3r^2 - 7x^9$				

Instrucciones: Escriba los grados de los siguientes términos algebraicos. Guíese con el ejemplo (0)

No.	TÉRMINO ALGEBRAICO	CLASE DE TÉRMINO ALGEBRAICO	¿CUÁL ES EL GRADO DEL TÉRMINO ALGEBRAICO?	¿CUÁL ES EL GRADO ABSOLUTO DEL TÉRMINO ALGEBRAICO?
0	$6p^8q^3r^2 - 7x^9$	Binomio	9	22
1	$5x^2y^3z$			
2	$-4x^3 - 24x^2 - 8$			
3	$12x^7 + 45xy$			
4	$23m^4n^3 - 2p^{10}$			
5	$-5x^2 + 3x + 3$			
6	$65a^2b^3$			
7	$-25x^2 - 3x^2$			
8	$18x^3y^2$			
9	$32a^7b^4c^{10}$			
10	$6p^8q^3r^2 - 7x^9$			

Instrucciones: Reduzca los siguientes términos semejantes. Guíese con el ejemplo

$m^2 - 2m^2 - 7m^2$ $= (1-2-7)m^2$ $= -8m^2$	$6x^2y^2 - 12x^2y^2 + x^2y^2$ $= (6-12+1)x^2y^2$ $= -5x^2y^2$	$15a - 13a - 12a + 11a$	$p + 10p$
$7x - 9x + 3x + 10x$	$12ab + 15ab$	$-8m^3n - 9m^3n + 17m^3n$	$3ab - 7ab$
$2x^2 - 3x^2 + 7x^2 - 3x^2$	$-4n + 5n$	$-8a + 3a$	$-3x - 4x$
$4x + 2x$	$6b - 2b$	$a + 2a + 5a$	$-3b^2 + 9b^2 - b^2$
$14m + 3m + 4m$	$18x - 10x - 7x$	$12mn - 28mn$	$8a + 9a$
$-b - 5b$	$12x - 9x$	$-2n^3 - 8n^3$	$-3xy - 4xy - 7xy - 2xy$