



ACTIVIDAD 3

MONIMOS Y POLINOMIOS

Expresión algebraica	# términos	EJEMPLO 1	EJEMPLO 2
Monomio	1	$\sqrt{7}x^3y^2$	$\frac{-5x^3y^2}{x^5y}$
Binomio	2	$5x^2 + 7y^3$	$\frac{3x}{2} - \frac{y}{3}$
Trinomio	3	$7a^3b + 3a^2b^3 - 6ab^2c$	$6x^2 + 5x - 4$
Polinomio	2 o mas	$4x^5 + 8x^3 + 7x^2 + 17x + 20$	$4x^4 + 3x^3 - 2x + 8$

I INSTRUCCIONES: Selecciona la opción correcta.

a) $m + 2$		b) $5x$	
c) $\frac{Dd}{2}$		d) $\left[\frac{B+b}{2} \right]_h$	
e) $3x^2 + 2y$		f) $6a^2 b^3 c^4$	
g) efg		h) $x^2 + 4$	
i) $x^2 + 2x + y^2$		j) a	
k) $a^2 - b^2$		l) $4a^2 - 2a^3 + a^4$	
m) $15e^2 f^5 g^6$		n) $4x^2 - 9y^6$	

EXPRESIÓN ALGEBRAICA	# de Términos	Nombre	EXPRESIÓN ALGEBRAICA	# de Términos	Nombre
a) $6a^3$	1	monomio	b) $4x^2 + 1$		
c) $2y + 3y - 9$			d) $7f^5 - g + 2$		
e) $8k^2 - h^3$			f) $m^4 n^2$		
g) $10rs^2 t^3$			h) $a + b$		
i) $x + bx + 1$			j) $2d^3 e + 7de^3$		
k) $x^2 y^3 z^4$			l) $2ab + 3bc - 4d$		
m) $8g^2 h^3 k - 7$			m) $12ax^3 y$		