



EXPRESIONES ALGEBRAICAS

NOMBRES Y APELLIDOS:

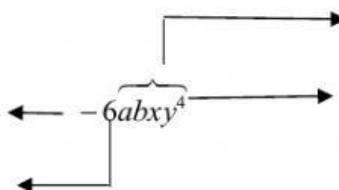
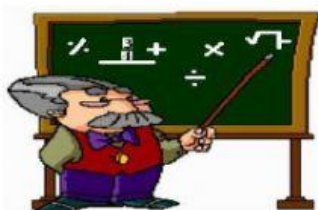
Lenguaje numérico y lenguaje algebraico

- Lenguaje numérico. - Es el lenguaje que utilizamos en operaciones aritméticas en las que solo intervienen números.
- Lenguaje algebraico. - Es el lenguaje que utiliza letras combinadas con números.

1.- En la siguiente tabla identifica el tipo de lenguaje al que pertenece la expresión:

EXPRESIÓN	TIPO DE LENGUAJE
Cinco aumentado en siete: $5+7$	
Un numero aumentado en siete : $x+7$	
La mitad de doce $\frac{12}{2}$	
La mitad de un número $\frac{x}{2}$	
Dos elevado a la cuarta 2^4	
Un número elevado a la cuarta x^4	

2.- Todo término algebraico tiene los siguientes elementos:



3.- Las expresiones algebraicas se clasifican por el número de términos que tenga.

COMPLETA ADECUADAMENTE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES ALGEBRAICAS POR EL NUMERO DE TERMINOS.

4.- Seleccione la respuesta correcta

- a) $2x - (3x - 2y) + y + (4x + y) =$
- b) $3a + [(-3a + 4b) - (-a + b) + a] = .$

EXPRESION ALGEBRAICA	CLASIFICACION
$-2abx$	
$3x^2 + 6x - 8$	
$\frac{3x^2}{4} + \frac{5mxy^3}{6b^2}$	
$x^3 - 4x^2y + 7xy^2 - 5y^3$	
$4x$	
$3a + 3b + 3c$	
$4x^6 + 3x^3 - 7x + 5$	

ÉXITO!!!