



IE DIVERSIFICADO DE CHIA
EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y PARTES DE UN MONOMIO

NOMBRE _____ GRADO _____ FECHA _____

Lenguaje común	Lenguaje algebraico
El triple de un número	
Un número aumentado en dos unidades	
La suma de dos números	
El triple de un número más otro número	
La mitad de un número	
El precio de x kilos de naranjas a \$2500/kg	
La edad de una persona hace 3 años	
El perímetro de un campo rectangular	
El volumen de un cubo de arista a	
La suma de dos números consecutivos	
El 15% de un número C	
El doble de un número	
El doble de un número menos tres unidades	
El doble de un número menos tres unidades, más otro número.	
El doble de un número menos tres unidades, más otro número, menos la tercera parte del primer número.	
El doble de un número menos tres unidades, más otro número, menos la tercera parte del primer número, más la mitad del segundo	
El teorema de Pitágoras	
Si x es la edad de Juan, expresa en lenguaje algebraico.	
La edad que tendrá dentro de 10 años	
La edad que tenía hace 4 años	
Calcula el valor numérico de estas expresiones algebraicas para x=5.	
Expresiones algebraicas	Valor numérico para x=5
X+1	
2x-3	
X ² +1	
2x ² -3x-5	
CREAR 5 EJEMPLOS DE EXPRESIONES DE LENGUAJE COMUN A ALGEBRAICO	



IE DIVERSIFICADO DE CHIA
EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y PARTES DE UN MONOMIO

NOMBRE _____ GRADO _____ FECHA _____

Monomio	Signo	Coeficiente	Parte literal	Grado	Opuesto
$3x^4y^2$					
$-0,5x^2z^4a^7$					
$-7a^3bc$					
$12x^3y^3$					
$-9y^4xz^2$					
$10a^2z^4y^3$					
$-4ax^6y^2$					
$\frac{24x^3z^5y^4}{-8}$					
$-\frac{12x^3y^2z}{20}$					
$-\frac{\sqrt{2}}{3}a$					
$\frac{3}{4}a^4b^2$					
mc^2					
$\frac{b^2c^3h^4}{4}$					
$-0,3ab^5$					
$-\frac{3}{5}a^4b^2c$					
CREAR 5 MONOMIOS E INDICAR SUS PARTES					