

ESCUELA SECUNDARIA NATALICIO DE JUÁREZ

PROFR. MOISÉS ALFARO MARÍN



Escribe de lenguaje común a lenguaje algebraico



LENUAJE COMÚN	LENUAJE ALGEBRAICO
1.- Un número cualquiera	$3x^2$
2.- La suma de dos números	xy
3.- La diferencia de dos números	x^3
4.- El producto de dos números	$\frac{x^3}{5}$
5.- El cociente de dos números	$2x \frac{(x+1)}{3}$
6.- el cubo de un numero	x
7.- El triple del cuadrado de un numero	$\frac{x}{3} + 10$
8.-La suma de los cuadrados de dos números	
9.- La quinta parte del cubo de un numero	$x + y$
10.- El cubo de la quinta parte de un numero	$2x + 3(2x + 1)$
11.- La suma de dos números dividida entre su diferencia	$x - (x - 1)$
12.- ¿Cuál es el número que agregado a 3 suma 8?	$x + 3 = 8$
13.- ¿Cuál es el número que disminuido de 20 da por diferencia 7?	$\frac{x}{2}$
14.- Las tres quintas partes de un número aumentado en un cuarto	$x - y$
15.- La diferencia entre un número y su anterior	$(x + y) \frac{(x^2 - y^2)}{2}$
16.-La suma entre un numero par y el triple del siguiente par	$x - 20 = 7$
17.- El producto entre el doble de un número y la tercera parte de su consecutivo	$\frac{3x + 1/4}{5}$
18.- El cociente entre un número y su mitad	$(x/5)^3$
19.- La mitad de la suma de dos números multiplicado por el cuadrado de ambos	$x^2 + y^2$
20.-La raíz cúbica del cuadrado de la suma de dos números	$\frac{(x + y)}{(x - y)}$
21.- La tercera parte de un número aumentado en 10	$\sqrt[3]{(x + y)^2}$
22.- Las dos terceras partes de la suma de dos números	$\frac{x}{y}$
	$\frac{2(x + y)}{3}$

