

ESCUELA SECUNDARIA NATALICIO DE JUÁREZ

PROFR. MOISÉS ALFARO MARÍN



Escribe de lenguaje común a lenguaje algebraico



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

