

LENGUAJE ALGEBRAICO

Lenguaje numérico y lenguaje algebraico

1.- Completa la tabla utilizando las columnas lenguaje numérico o lenguaje algebraico, según corresponda:

LENGUAJE USUAL	LENGUAJE NUMÉRICO	LENGUAJE ALGEBRAICO	LENGUAJE NUMÉRICO	LENGUAJE ALGEBRAICO
1.- El doble de 7.				
2.- El doble de un número.				
3.- El triple de 6.				
4.- El triple de un número.				
5.- La mitad de 8.				
6.- La mitad de un número.				
7.- La tercera parte de un número.				
8.- El cuádruple de 5.				
9.- El cuádruple de un número.				
10.- El quíntuple de un número.				
11.- 8 disminuye en 3 unidades.				
12.- Un número disminuye en 2 unidades.				
13.- 11 aumenta en 4 unidades.				
14.- Un número aumenta en 3 unidades.				
15.- El doble de 4 aumenta en 2 unidades.				
16.- El doble de un número aumenta en 7 unidades.				
17.- El cuadrado de 3.				
18.- El cuadrado de un número.				
19.- El cubo de 7.				
20.- El cubo de un número.				
21.- Un número elevado a la cuarta potencia.				
22.- 3 al cuadrado más su doble.				
23.- El cuadrado de un número más su doble.				
24.- 8 al cubo menos su triple.				
25.- El cubo de un número menos su triple.				
26.- La mitad de 12 menos su tercera parte.				
27.- La mitad de un número menos su tercera parte.				
28.- La quinta parte de un número menos su sexta parte.				
29.- El cuadrado de 5 más el cuadrado de 3.				
30.- La suma de los cuadrados de dos números.				

2.- Escribe en lenguaje algebraico:

- a) El triple de un número más tres es igual a veintiuno.
- b) La mitad de un número es igual a ocho
- c) El cubo de un número es igual a veintisiete.
- d) Dos números pares consecutivos.
- e) La edad de una persona dentro de diez años.
- f) La edad de una persona hace cinco años.
- g) El triple de la edad que tenía una persona hace cuatro años.
- h) Dos números impares consecutivos.
- i) La diferencia de los cubos de dos números.