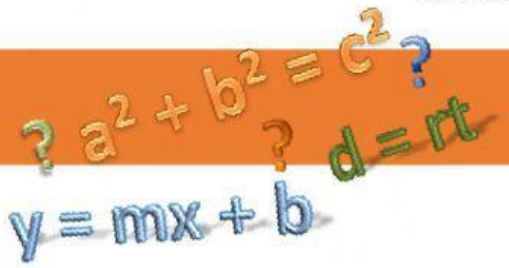
El lenguaje algebraico



En cada cuadrado va un término (número y letra). No todos los huecos tienen que rellenarse. Puede haber alguna trampa.

1. Expresa las siguientes frases en lenguaje algebraico. **USA POR DEFECTO LAS LETRAS x, y**



Si nos dicen números distintos usamos letras distintas. Si es el mismo número usamos la misma letra.

Diferencia: restar
Producto: multiplicar
Cociente: dividir (en forma de fracción)
Cuadrado: elevar a 2
Cubo: elevar a 3
A la cuarta, a la quinta: elevar a 4,5,...
La mitad: dividido entre 2
Cociente: fracción

a. A un número le quitamos 5
b. El doble de un número
c. El cuadrado de un número
d. La suma de un número y su cuadrado
e. El cuádruple de un número
f. La mitad de un número —
g. La suma de un número, a, y su doble.
h. Lo que me valen 3 chocolatinas y 4 chicles.
i. Las ruedas que tienen x coches
j. Las patas que tienen y perros
k. La edad de una persona hace 2 años
l. La diferencia de dos números
m. La diferencia de un número y su doble
n. La diferencia de un número y 4
o. El producto de dos números
p. El producto del doble de un número y el triple de otro
q. El cociente de dos números —
r. La tercera parte de un número —

2. Expresa en lenguaje usual

a. x-3x
b. 5x
c. x+2y
d. a^2+b
e. a^2+a

Un número más el doble de otro número
La suma del cuadrado de un número y ese mismo número
La suma del cuadrado de un número y otro número
El número de lados de un pentágono
La diferencia de un número y su triple