



TEMA: LENGUAJE ALGEBRAICO

Suma: sumar
Diferencia o residuo: restar
Factor o producto: multiplicar
Doble, triple: multiplicar por 2, por 3...
Cociente o razón: dividir (en forma de fracción)
Cuadrado: potenciación (elevar a 2)
A la cuarta, a la quinta: elevar a 4, 5...
Cubo: elevar a 3



1- Escribe en lenguaje algebraico. Usa por defecto las letras x, y

La mitad: divido entre 2

- 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. La mitad de un número.....
- f. La diferencia de dos números.....
- g. La edad de una persona hace 2 años.....
- h. El producto de dos números.....

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

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

Une el lenguaje algebraico con su expresión algebraica según corresponda.

- a. x 3x
- b. x5
- c. x + 2y
- d. $a^2 + b$
- e. $a^2 + a$

Un número más el doble 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.

