

Ecuaciones lineales

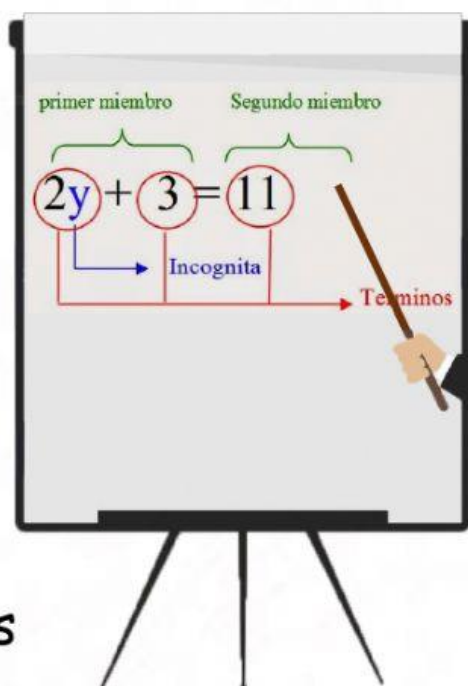
Instrucciones: Escribe la ecuación lineal con base a la siguiente información

- 1.- Piensa un número, cuando le restas 28 obtienes 56.
- 2.- Piensa un número, cuando le restas 56 obtienes 02.
- 3.- Piensa un número, cuando lo multiplicas por 8 obtienes 64.
- 4.- Piensa un número, cuando lo multiplicas por 2 y le sumas 8 obtienes 12.
- 5.- Piensa un número, cuando lo divides entre 6 obtienes 10.

Ayuda

<https://www.youtube.com/watch?v=0zP69eb73HM>

Podemos decir que una ecuación es una **igualdad** en la que hay una o varias cantidades desconocidas llamadas **incógnitas** y que sólo se cumple para determinados valores de dichas incógnitas.



Ecuaciones lineales

Instrucciones: observa el video de ayuda despeja las siguientes ecuaciones.

a) $X + 2 = 34$

f) $x + 45 - 32 = 8$

b) $2x + 1 = 15$

g) $2x - 4 = 8$

c) $X - 78 = 4$

h) $3x = 27$

d) $2x - 5 = 11$

i) $8x + 20 = 4x + 60$

e) $5x = 25$

j) $x - 2 = -2x + 7$

Ayuda

<https://www.youtube.com/watch?v=IHblqjW8RY8>