

## Une con una línea el lenguaje algebraico con su expresión.

Un número

- $x + (x+1)$

El doble de un número disminuido en 8 unidades

- $x:3 + 3 = 21$

La tercera parte de un número aumentado en 3 es igual a 21

- $x$

Un número aumentado en su sucesor.

- $2x - 8$

## Resuelve las siguientes ecuaciones

$$X - 3 = 20$$

$$Y + 15 = 25$$

X=

Y=

$$36 - x = 20$$

$$x/3 + 9 = 10$$

X=

x=

$$2x - 5 = 15$$

$$4x + 7 = 19$$

X=

X=

## Resuelve los siguientes problemas

Un número aumentado en 15 es igual a 20 ¿Cuál es el número?

El doble de un número disminuido en 3 es igual a 9 ¿Cuál es el número?

Las edades de María y su mamá suman 54 años. Si la edad de María es de 15 años ¿Cuál es la edad de la mamá?