## 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

X=

Y + 15 = 25

Y=

36 – x = 20

X=

x/3 + 9=10

x=

2x – 5 = 15

X=

4x + 7=19

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?