

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?