

LAS ECUACIONES EN PRIMER GRADO

Nombre:

Fecha:

- 1 Resuelve cada ecuación escribiendo el valor correcto de la incógnita en el espacio en blanco.

$$X + 4 = 9$$

=

$$3X = 15$$

=

$$X - 6 = 8$$

=

$$2X + 2 = 10$$

=

- 2 Une con líneas cada ecuación con su resultado correcto

$$X + 4 = 9$$

5

$$3x = 15$$

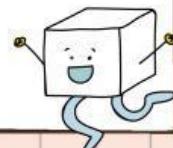
14

$$x - 6 = 8$$

4

$$2x + 2 = 10$$

5



3

Responde verdadero o falso segun corresponda

1. Resolver una ecuación significa encontrar el valor de la incógnita.

TRUE

FALSE

1. En una ecuación, el signo igual separa los dos miembros.

TRUE

FALSE

1. Si sumamos diferentes números en ambos lados, la ecuación no cambia.

TRUE

FALSE

4

Responda las siguientes preguntas

En la ecuación $2x+4=10$

¿cuál es el primer paso que debes realizar para encontrar el valor de x

- a) Dividir entre 2
- b) Restar 4
- c) Sumar 4

En la ecuación $x-3=9$

¿qué operación debes realizar para hallar el valor de x?

- a) Sumar 3
- b) Restar 3
- c) Multiplicar por 3

