

Resolución de ecuaciones



1. Un número aumentado en 8 es igual a 22.
¿Qué número es?

Resolución:

$$x + 8 = 22$$

$$x = 22 - 8$$

$$x = 14$$

Respuesta:

El número es _____

- 2.- La edad de Carmen aumentado en 7 es igual a 15.
¿Qué edad tiene Carmen?

Resolución:

$$x + 7 = 15$$

$$x = 15 - 7$$

$$x =$$

Respuesta:

El número es _____

3. El doble de un número es igual a 46. Calcula dicho número.

Resolución:

$$2(x) = 46$$

$$x = 46 \div 2$$

$$x =$$

Respuesta:

El número es _____

4. El triple de un número disminuido en 1 es igual a 20.
Calcula dicho número.

Resolución:

$$3(x) = 20 + 1$$

$$3(x) = 21$$

$$x = 21 \div 3$$

$$x =$$

Respuesta:

El número es _____

5. Si la mitad de la edad de Pablo es igual a 25.
¿Qué edad tiene Pablo?

Resolución:

$$\text{La edad de Pablo} = x$$

$$\frac{x}{2} = 25$$

$$X = 25 \times 2$$

$$X =$$

Respuesta:

Pablo tiene

6. Si la tercera parte del dinero de Matías es igual a S/.12.
¿Cuánto dinero tiene Matías?

Resolución:

$$\frac{x}{3} = 12$$

$$X = 12 \times 3$$

$$X =$$

Respuesta:

Matías tiene

