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 _____

LIVEWORKSHEETS

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:

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS