

Santiago de Cali, agosto 2026

Sesión en línea – Tecnología en Gestión Eficiente de la Energía (TEGE 8)

14/07/2026

2x + 50 = 100

- Términos
- Variable o incógnita
- Primer miembro
- Segundo miembro
- Coeficientes
- Constantes

Solucionar una ecuación es encontrar el valor de la o las incógnitas, que satisface la igualdad.

$$x + 4 = 7$$
$$x = 3$$
$$3 + 4 = 7$$
$$7 = 7$$

Dos ecuaciones son equivalentes si tienen la misma solución

Ejemplo

$3x + 4 = 10$ y $5x = 10$, ya que $x = 2$, satisface las dos ecuaciones.

Atentamente;

Jorge A. Cruz G.

Jorge Armando Cruz Gómez

CC. 1107524787

Instructor Técnico - CEAI