

Solución de ecuaciones de primer grado

1. Relaciona cada parte de la ecuación donde corresponde:

VARIABLE / INCÓGNITA	
CONSTANTE	
PRIMER MIEMBRO	
SEGUNDO MIEMBRO	

$4x + 12 = x - 24$

2. Resuelve las siguientes ecuaciones y escribe su respuesta correcta:

a) $4x - 16 = 72$

b) $5x = 30$

c) $2x + 8 = 12$

d) $4x - 1 = 3$

e) $3x + 2 = 14$

3. Resuelve los siguientes problemas

El triple de un número, aumentado en 8 es 26

Hallar la edad de Fernando, si al cuadruplicarla y restarle 12 obtenemos 36.