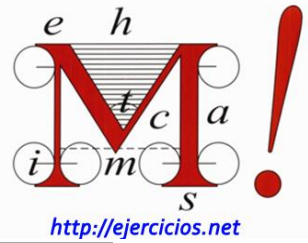


## Ecuaciones

### Ecuaciones de primer grado

Pasos para resolver una ecuación de primer grado



$$4(x-10) = -6(2-x) - 6x$$

El primer paso que deberemos de hacer será quitar los paréntesis

$$4x - 40 = -12 + 6x - 6x$$

Ahora deberemos de trasladar todos los términos que contenga "x" al primer miembro y dejar en el segundo miembro los números que no estén acompañados de la "x"

$$4x - 6x + 6x = 40 - 12$$

Ahora sumamos o restamos términos semejantes

$$4x = 28$$

Y finalmente resolvemos despejando la "x"

$$x = \frac{28}{4}$$

$$x = 7$$

