

ECUACIONES PRIMER GRADO (3): Ecuaciones con varios términos en x

1° Se transponen los términos: Se dejan los términos con incógnita en un miembro y los términos independientes en el otro miembro.

2° Se simplifican los dos miembros operando los términos.

3° Despejamos la x.

Resuelve las siguientes ecuaciones en tu cuaderno y escribe la solución.

(Recuerda que puede ocurrir que la ecuación no tenga solución y en ese caso debes escribir "No tiene solución", tal cual, con mayúscula y tilde)

a) $3+7x+1=6x+8$

$x =$

b) $8x+9=2+6x+4$

$x =$

c) $5x-6=x-3+3x$

$x =$

d) $2+3x+3=6x-2$

$x =$

e) $2x+5-3x=x+19$

$x =$

f) $7x-2x=2x+1+3x$

$x =$

