

Ecuaciones de 1º Grado

Pasos para la resolución:

1) Suprimimos signos de colección o agrupación (paréntesis o corchetes). ¡¡ Ojo si hay un signo – delante !!

2) Hacemos transposición de términos escribiendo los que tienen X en uno de los miembros y los que no en el otro miembro de la ecuación. ¡¡ Lo positivo pasa negativo y lo negativo positivo!!

3) Efectuamos reducción de términos semejantes en cada miembro. ¡¡ X con X y números con números!!

4) Despejamos la incógnita. ¡¡ Lo que multiplica pasa dividiendo y lo que divide multiplicando!!

$$1) 2x - 34 = -20 \quad x =$$

$$2) 9x + 8 = 7x + 6 \quad x =$$

$$3) 4x + 3 = 3x + 5 \quad x =$$

$$4) 7x + 9 = 3 + 9x \quad x =$$

$$5) x - 8 = 2x - 11 \quad x =$$

$$6) x + 1 = 2x - 7 \quad x =$$

$$7) 6x + 6 = 4 + 8x \quad x =$$

$$8) 9 + 9x = 17 + 5x \quad x =$$

$$9) 2x + 3 = 3x \quad x =$$

$$10) \quad 25 - 2x = 3x + 20 \quad x =$$