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

LIVEWORKSHEETS