

ECUACIONES LINEALES



Es una igualdad matemática entre dos expresiones algebraicas, denominadas miembros y separadas por el signo de igual.

Realiza las siguientes ecuaciones de primer grado, te puedes guiar en el ejemplo 1

1) $8x + 27 = 2x - 3$

$$8x - 2x = -3 - 27$$

$$6x = -30$$

$$x = \frac{-30}{6}$$

$$x = -5$$

2) $7x - 8 = 5x + 4$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

3) $x + 9 = -3x - 7$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

4) $5x + 24 = x - 8$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

5) $-4x + 13 = 6x - 7$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

6) $4x + 20 = 45 - x$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$