



Colegio Psicopedagógico El Arte Del Saber

Excelencia Humana, Excelencia Académica



Recuerda que la práctica es clave para dominar cualquier tema. Las matemáticas son como un deporte: cuanto más entrenas, más fácil será resolver problemas y enfrentar nuevos desafíos. No te desanimes si alguna vez una ecuación parece difícil, cada intento te acerca más a la solución.

$$3x + 5 = 5x - 13$$

$$3x \quad \square \quad x = -13 \quad \square$$

$$\square \quad x = -\square$$

$$x = \frac{-18}{\square}$$

$$x = \square$$

$$5(7 - x) = 31 - x$$

$$\square - 5x = 31 - x$$

$$\square x + x = 31 \quad \square$$

$$\square x = \square$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

www.artedelsaber.com

Carrera 109A No. 64 - 31 / Tel: 7028501 - 3224050861

 **LIVEWORKSHEETS**



$$4(2 - 3x) = -2x - 27$$

$$8 \cdot \boxed{}x = -2x - 27$$

$$\boxed{}x + 2x = -27 \boxed{}$$

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

$$x = \frac{\boxed{}}{-10}$$

$$x = -\frac{7}{2}$$

EXCELENCIA HUMANA
EXCELENCIA ACADÉMICA

$$6x - 8 = 4(-2x + 5)$$

$$6x - 8 = -8x \boxed{}$$

$$6x \boxed{}x = 20 \boxed{}$$

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

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

$$x = \boxed{}$$

$$3(2x - 2) = 2(3x + 9)$$

$$6x \boxed{} = 6x + \boxed{}$$

$$6x \boxed{} x = 18 \boxed{}$$

$$0 = \boxed{} \rightarrow$$

No tiene solución

$$\frac{4x + 1}{3} = \frac{12x - 3}{7}$$

$$\boxed{}(4x + 1) = \boxed{}(12x - 3)$$

$$\boxed{}x + 7 = 36x \boxed{}$$

$$28x \boxed{} x = -9 \boxed{}$$

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

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

$$x = \frac{1}{2}$$