

ECUACIONES LINEALES

Nombre _____ No.: _____ Curso: _____

1. DETERMINA QUÉ VALOR DE "X" HACE VERDADERA LAS SIGUIENTES IGUALDADES.

Nota: debo ver todos los procesos.

a) $x + 8 = 10$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

b) $x - 5 = 15$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

c) $2x = 10$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

d) $2x + 3 = 5$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

e) $-3x + 6 = 10$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

f) $-x + 8 = 10$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

g) $4x + 9 = 10$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

h) $-6x + 3 = -15$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

i) $4x + 3 - x = 15$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

j) $-3x + 4 + x = 14$, $x = \underline{\hspace{2cm}}?$

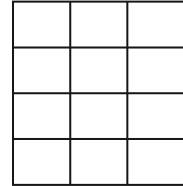
Proverbios 18:15 El corazón del entendido adquiere sabiduría; Y el oído de los sabios busca la ciencia.

2. RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES CON COEFICIENTES FRACCIONARIOS.

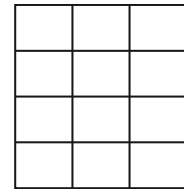
Recuerda que debes buscar el MCM, cuando es una fracción

a) $3x + 15 + 2x - 25 = 180$

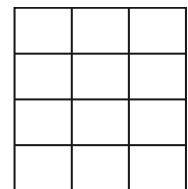
b) $\frac{x}{5} - \frac{4x}{8} = -3$



c) $\frac{3x}{4} - \frac{1}{2} = \frac{2x}{3} + 2$



d) $\frac{5x}{3} + 10 + \frac{x}{3} + 40 = 180$



¿Por qué tú culpas de tus fracasos a los demás y de tus éxitos a ti mismo? Heidin Martínez Pujols