



E.S.T.I.C. No. 41

"Tierra y Libertad"

4a Actividad de Cálculo Mental

Tema: Ecuaciones Lineales

Aprendizaje Esperado: Resuelve problemas mediante la formulación y la solución algebraica de ecuaciones lineales

INSTRUCCIONES: Despeja a equis y encuentra su valor. Intenta primero resolver mentalmente la mayor cantidad de ecuaciones. Las que se te dificulten el primer recuadro como apunte.

$$12x = 36$$

$$8 + 3x = -4$$

$$8x = 16$$

$$8x + 5 = 45$$

$$5x = 3x - 3$$

$$8x + 6 = -4x - 6$$

$$x - 2 = 18 - 3x$$

$$4x - 10 = 10 - 8x$$

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

$$7x - 12 = -13x + 8$$

Profr. Sergio Muñoz Morales