

CICLO ESCOLAR _____ PERIODO _____ grupo _____

NOMBRE DEL _____

PROFESOR JESÚS ALEJANDRO PÉREZ ORTIZ MATERIA Matemáticas

NOMBRE DEL _____

ALUMNO: _____ FECHA _____ CALIF. _____

I.- resolver cada una de las siguientes ecuaciones lineales y anota en el espacio el valor de la incógnita

$$2x+4-x=x+52-6x$$

$$\frac{x-6}{3} = \frac{16-2x}{6}$$

$x=$

$$8(x+7) = 3(10+x) +1$$

$x=$

$$\frac{x}{3} + \frac{3x}{4} = \frac{5x}{6} + \frac{1}{8}$$

$x=$

$x=$

II.- plantear la ecuación lineal que modela el problema y resuelve además anota la respuesta en el espacio correspondiente

El doble de un número más la tercera parte de este es igual al triple de dicho número disminuido en 2. ¿de qué número se trata? el número es _____

El perímetro de un rectángulo es de 66 cm si la base es 3 cm mayor que la altura ¿cuál es la medida de cada una de las dimensiones del rectángulo? Base _____ cm Altura _____ cm



x

x+3