



UNIDAD EDUCATIVA "LLANO CHICO"

Llano Chico-Barrio Núñez-Calle Juan José Flores 0e1-178 y Río Blanco

Teléf: 2830-342 3474980

Mail [17h01826@gmail.com](mailto:17h01826@gmail.com)

TEMA: RESOLUCIÓN DE ECUACIONES

DOCENTE: Lic. Eliana Guajala

CURSO: Décimo

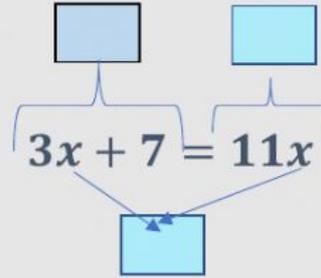
ESTUDIANTE:

1. Escriba la letra que corresponde a los elementos de una ecuación

PRIMER MIEMBRO (a)

SEGUNDO MIEMBRO (b)

INCÓGNITA (c)



2. Une con una línea la expresión en lenguaje común con la expresión en lenguaje algebraico:

a) El doble de un número

b) La mitad de un número

c) La suma de dos números diferentes

d) La suma de dos números consecutivos

$$\frac{x}{2}$$

$$2x$$

$$x + (x + 1)$$

$$x + y$$

3. Complete los pasos al resolver la siguiente ecuación y escriba la respuesta

$$4x + 8 = 40$$

$$4x = 40$$

$$x =$$

4. Resuelva el siguiente problema:

Si al doble de un número se le agrega 100 se obtiene 1700. ¿Cuál es el número?

Utilizar la incógnita  $x$

ECUACIÓN

RESPUESTA