



Evaluación Mensual

Grado: 4°	Curso:: Álgebra	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.
-----------	-----------------	------------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- Coloca cada parte de la ecuación en su respectivo lugar. (3 Puntos)

$$x + 73 = 2x - 54$$

Incógnita

1er miembro

2do miembro

2.- Coloca V o F según corresponda. (3 Puntos)

- a) Si un número se encuentra multiplicando en un miembro, entonces pasará a sumar al otro miembro.
- b) Cuando un número se encuentra sumando en un miembro, al cambiarlo de miembro, pasará a sumar
- c) Una ecuación es una igualdad de dos miembros equivalentes.
- d) Cuando un número se encuentra sumando en un miembro, pasará al otro miembro restando.
- e) Si un número se encuentra pegado a una incógnita, entonces el número está multiplicando a la variable
- f) En la ecuación: $2x + 3 = 11$, el valor de la incógnita es 5.

V

F

V

F

V

F

V

F

V

F

V

F

3.- Resuelve las siguientes ecuaciones y coloca su resultado en su respectivo cuadro de la derecha. (2 Puntos cada uno)

1.- $x + 54 = 95$

x =

2.- $6x = 30$

x =

3.- $\frac{x-1}{5} = 7$

x =

4.- $x - 273 = 67$

x =

5.- $\frac{2x}{3} - 1 = 11$

x =

6.- $\frac{x}{5} = 9$

x =

7.- $5x - 3 = 27$

x =