



## práctica calificada: ecuaciones

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ 3ro: \_\_\_\_\_

1. Une las expresiones verbales con la ecuación correspondiente:

a) El triple de un número disminuido en 12 es 30

$$2x = 54$$

b) Me regalaron 23 figuritas ahora tengo 77.

$$x + 10 = 25 + 13$$

c) El doble de mi edad es 54.

$$x + 23 = 77$$

d) La tercera parte de mi dinero es 21.

$$3x - 12 = 30$$

e) Un número aumentado en 10 es igual 25 más 13.

$$\frac{x}{2} + 9 = 40$$

f) Obtengo 120 si a un número le disminuyo 35.

$$x - 12 = 8$$

g) A la edad de Oswaldo le disminuyo 12 años obtendré 8.

$$\frac{x}{3} = 21$$

h) La mitad de un número aumentada en 9 es igual a 40

$$120 = x - 35$$

SEGUIMOS EN CLASE CON JESÚS Y MARÍA

Lic. Rocío Carbajal Aguilar  
3ero "A -B - C"



Resuelve los siguientes problemas con ecuaciones:



a) La tercera parte de mi ahorro es S/. 8, ¿cuánto dinero tengo ahorrado?

Ecuación	Respuesta

b) El doble del peso de Hans es 54 kilos. ¿Cuánto pesa Hans?

Ecuación	Respuesta

3.- Resuelve las ecuaciones:

a)  $4x + 48 = 96$

b)  $6x = 36$

c)  $\frac{x}{5} = 6$

d)  $\frac{x-12}{3} = 10$

SEGUIMOS EN CLASE CON JESÚS Y MARÍA

Lic. Rocío Carbajal Aguilar  
3ero "A -B - C"