

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"

LIVEWORKSHEETS



2. 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"

LIVEWORKSHEETS