

EVALUACIÓN FORMATIVA # 1

NOMBRE:		CURSO: 7° básico __	FECHA: / / 2024
UNIDAD	Unidad 4: Álgebra		
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> Ecuaciones de primer grado 		
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> Representar ecuaciones de manera gráfica en balanzas. Resolver ecuaciones por método de balanceo algebraico y/o tanteo. 		
INSTRUCCIONES	<ul style="list-style-type: none"> Desarrolle cada uno de los ejercicios en el espacio asignado o a un costado del ítem. De ser necesario, haga una figura para representar la situación. Si no le alcanza el espacio, haga el desarrollo en su cuaderno. 		

En cada ejercicio, determina el valor de la incógnita por medio del método de balanceo.

a. $7x = 56$

b. $\frac{p}{7} = 15$

c. $3 + w = 17$

d. $x - 9 = 18$

e. $2x = 18$

f. $4z = 40$

g. $r + 9 = 15$

h. $2z - 5 = 5$

i. $4f + 1 = 51$

j. $3p + 6 = 24$

k. $4 + 2m = 18$

l. $2 + 5p = 7$



m. $4x = 16$

n. $x + 4 = 2x + 1$

o. $5x + 1 = 2x + 10$

p. $2x + 2 = 4x + 8$

q. $x + 5 = 2x + 1$

r. $x + 3 = 2x + 16$

s. $2x + 3 = x + 19$

t. $2x = x + 19$

u. $4x = x + 18$

v. $3t + 18 = t + 18$

w. $2w + 1 = w + 11$

x. $9z = 8z - 16$

y. $7y + 15 = y + 51$

z. $6h - 12 = 2h + 26$