



CENTRO ESCOLAR ALTAVISTA

Seño Claudia Valle

NOMBRE: _____ 7º GRADO: _____

ACTIVIDAD EVALUADA: ECUACIONES DE PRIMER GRADO APLICANDO MÁS DE UNA PROPIEDAD

1. Resuelve las ecuaciones en tu cuaderno de clases y luego une la ecuación con la respuesta correcta

♣ $11x - 15 = 12 + 2x$

$x = -2$

♣ $-x - 13 = 14x - 43$

$x = -0.5$

♣ $-4(-1 - 2x) = 5x - 2$

$x = -3$

♣ $-3(x - 1) - 2 = 10$

$x = 2$

♣ $-25x - 8 = 4 - x$

$x = 3$

2. Resuelve las ecuaciones en tu cuaderno de clases y luego traslade la respuesta a la ecuación que corresponda:

❖ $8(4x - 1) - 4 = 3(1 - x)$

$x = -\frac{1}{2}$

❖ $-25x - 8 = 4 - x$

$x = -2$

❖ $4(x + 3) + 5 = 25$

$x = \frac{3}{7}$

❖ $-7 - 6x = -10x - 5$

$x = \frac{1}{2}$

❖ $-4x - 5 = 9 + 3x$

$x = 2$