

Matemática 3

Hoja de trabajo A

Catedrático: Lic Obed Pineda

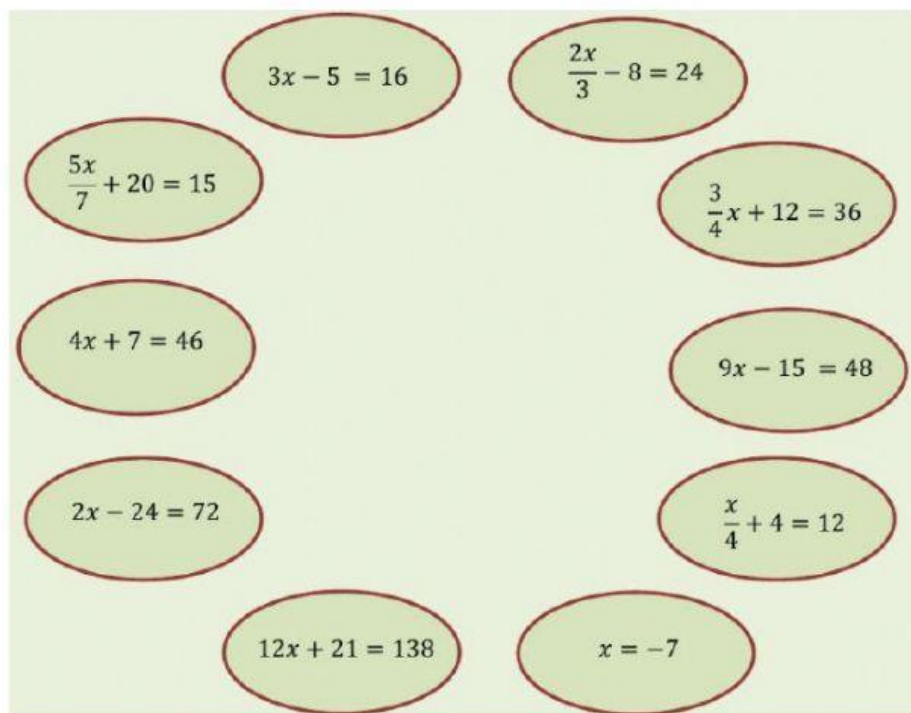
Nombre: _____ sede: _____ fecha: _____

Instrucciones: Realice las siguientes actividades, que se le presentaran a continuación.

1. Relaciona las siguientes Dos columnas:

1	$35x + 5 = 180$		Dividir (3) entre 2
2	$42x - 66 = 144$		X = 5
3	$7x - 8 = 27$		Sume 3 a ambos lados de la igualdad
4	$28x - 32 = 108$		Multiplicar a (9) por 3
5	$7x - 11 = 24$		Sumar 12 a la ecuación (6)

2. Encuentra equivalencias entre las siguientes ecuaciones. Únelas con una línea.



$3x - 5 = 16$
 $\frac{2x}{3} - 8 = 24$
 $\frac{5x}{7} + 20 = 15$
 $\frac{3}{4}x + 12 = 36$

$4x + 7 = 46$
 $9x - 15 = 48$

$2x - 24 = 72$
 $\frac{x}{4} + 4 = 12$

$12x + 21 = 138$
 $x = -7$