



Evaluación Trimestral

Grado: 3°	Curso:: Matemática	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.
-----------	--------------------	------------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- Soluciona cada ecuación y únelo con su respectiva respuesta. (4 Puntos)

• $x + 72 = 210$

$x =$

• $x - 54 = 37$

$x =$

• $8x = 32$

$x =$

• $\frac{x}{4} = 7$

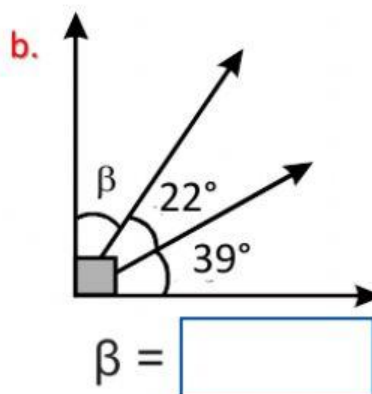
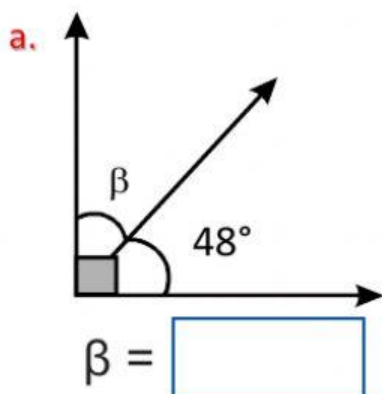
$x =$

2.- Coloca V o F según corresponda. (2 Puntos)

- ☐ Los ángulos rectos miden 90°
- ☐ 91° es un ángulo agudo
- ☐ Los ángulos obtusos miden menos de 90°
- ☐ El ángulo llano mide 180°

V	F
V	F
V	F
V	F

3.- Encuentra el valor de β en cada caso y arrastra su resultado a su respectivo lugar . (4 Puntos)



4.- Determina por extensión los siguientes conjuntos. (7 Puntos)

☐ $2^3 =$

☐ $10^5 =$

☐ $17^1 =$

☐ $32^0 =$

☐ $8^2 =$

☐ $1^5 =$

☐ $6^2 =$

5.- Enlaza cada propiedad con su respectivo ejemplo (3 Puntos)

$35 + 20 = 20 + 35$ ☐

☐ Propiedad asociativa

$0 + 720 = 720$ ☐

☐ Propiedad elemento neutro

$16 + (5 + 7) = 5 + (7 + 16)$ ☐

☐ Propiedad conmutativa