



Evaluación Trimestral

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

Apellidos y nombre: _____

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

• $x + 143 = 310$

$x =$

• $x - 49 = 74$

$x =$

• $4x = 36$

$x =$

• $\frac{x}{3} = 9$

$x =$

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

☐ Los ángulos rectos miden exactamente 180°

☐ V ☐ F

☐ 89° es un ángulo agudo

☐ V ☐ F

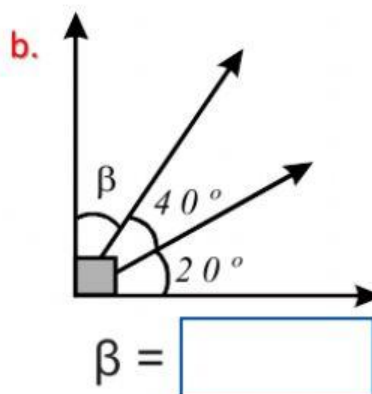
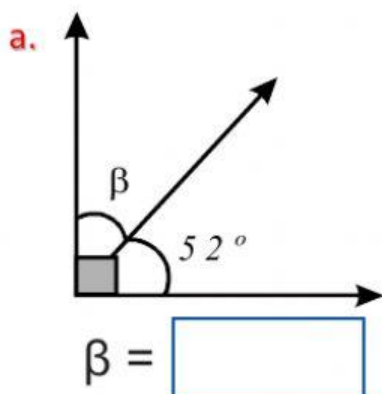
☐ Los ángulos obtusos miden más de 90°

☐ V ☐ F

☐ El ángulo llano mide 180°

☐ 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)

☐ $3^3 =$

☐ $10^4 =$

☐ $17^0 =$

☐ $28^1 =$

☐ $7^2 =$

☐ $1^5 =$

☐ $5^2 =$

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

$35 + 20 = 20 + 35$ ☐

☐ Propiedad conmutativa

$0 + 720 = 720$ ☐

☐ Propiedad asociativa

$16 + (5 + 7) = 5 + (7 + 16)$ ☐

☐ Propiedad elemento neutro