

**INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA  
MAZATEANGO, SUCHITEPÉQUEZ  
CICLO ESCOLAR 2021**



**Prueba Cuarto bimestre**

**DOCENTE:** Junior Quiejú  
**CURSO:** Matemáticas

**NIVEL:** Medio

**BIMESTRE:** IV  
**CICLO:** Básico

**INDICACIONES:** escriba en los recuadros el número o números correctos del valor que hace verdadera a la variable en la ecuación. Deberá trabajar en el cuaderno u hojas aparte para el procedimiento. Puede resolver por cualquier sistema de ecuación, no olvide que si los resultados son fracciones deberá simplificarlo a su mínima expresión.

$$7x + 4y = 13$$

$$5x - 2y = 19$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$   $y = \underline{\hspace{2cm}}$

$$5x + 6y = 20$$

$$4x - 3y = -23$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$   $y = \underline{\hspace{2cm}}$

$$10x + 9y = 8$$

$$8x - 15y = -1$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$   $y = \underline{\hspace{2cm}}$