Ministerio de Educación

Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

Unidad Educativa "Miguel Ángel Samaniego Jiménez"
La Unión- Babahoyo- Los Ríos
Taller De Matemáticas - FUNCIÓN INVERSA
Correspondiente Al Segundo Parcial Del Primer Quimestre

Docente: Ing. Mariuxi Quijano	**Curso:**
Nombre:	**Fecha:**

Lea atentamente las preguntas y proceda a resolver según su conocimiento. Recuerde que las preguntas de ejercicios deben de enviarse el cálculo por interno para que sea validada:

1. **Complete**

Se llama función inversa _____a aquella función que aplica "B" en "A".

2. **Complete**

Una función f(x) y su inversa $f^{-1}(x)$ tienen gráficas que son _____con respecto a la _____, que es la _____ .

3. **Encuentre matemáticamente la función inversa de:**

F(x)= 5x+9

$$f^{-1}(x) = \frac{y-9}{5}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x-9}{5}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x+9}{-5}$$

Nota (enviar evidencia para validación)

4. **Encontrar la función inversa de f(x)=2x-7 y graficarla**

Escoja la función inversa:

$$f^{1}(x) = \frac{y-2}{7}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{-x+7}{2}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x+7}{2}$$

Nota (enviar evidencia para validación)

LIVEWORKSHEETS