

 Ministerio de Educación	UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL <i>"Mater Dei"</i>		
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA			
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR	ÁREA: MATEMÁTICA	ASIGNATURA: MATEMÁTICA	AÑO LECTIVO 2020 – 2021
AÑO EGB: Noveno	PARALELO: ____		
DOCENTE: Ing. HENRY F. MOROCHO P.			

TAREA
CHAT ACADÉMICO

Todas las preguntas deben ser contestadas con minúsculas.
Debe enviar inmediatamente la captura de su tarea a la plataforma en formato PDF,
y con la estructura establecida Apellido_Nombre_NovenoB_Semana2

1. Responda Verdadero o Falso, El operador y la simbología puesta a continuación representarán un intervalo abierto?

Operador Simbología



Rta.: ____

2. Selecciona el intervalo que representa la inecuación: $x > 3$



Rta: _____

Recuerde los intervalos se separan con una coma Ejm.: (∞,∞) Sin espacio después de la coma.

3. Desarrolla el siguiente ejercicio paso a paso (arrastra y suelta según como debería quedar)

$$2x \geq 4x - 3$$

$$x \leq \frac{3}{2}$$

$$2x - 4x \geq -3$$

$$(-1) - 2x \geq (-1) - 3$$

$$2x \leq 3$$

$$-2x \geq -3$$

Paso 1.

Paso 4.

Paso 2.

Paso 5.

Paso 3.

4. Una con líneas la inecuación con el intervalo según corresponda

$$x < 3$$

$$(-3,3]$$

$$x \geq 3$$

$$(-\infty,3)$$

$$-3 > x < 3$$

$$[3, \infty)$$

$$-3 < x \leq 3$$

$$(-\infty,-3)$$