



		<b>UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL</b> <i>"Mater Dei"</i>			
<b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA</b>					
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR		ÁREA: MATEMÁTICA		AÑO LECTIVO	
AÑO EGB: Noveno		PARALELO: ____		2020 - 2021	
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**

$\in$        $\bullet$   
 $\in$        $[]$

Rta.: \_\_\_\_

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



Rta: \_\_\_\_\_

Recuerde los intervalos se separan con una coma Ejm.:  $(\infty, \infty)$  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

$$x < 3$$

$$(-3, 3]$$

$$x \geq 3$$

$$(-\infty, 3)$$

$$-3 > x < 3$$

$$[3, \infty)$$