

	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 cerrado?

Operador Simbología

\cap \bullet
 \cup $]$

Rta.: ____

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



Rta: _____

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

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

$$x \leq \frac{3}{2} \qquad 2x - 4x \geq -3 \qquad (-1) - 2x \geq (-1) - 3$$

$$2x \leq 3 \qquad -2x \geq -3$$

Paso 1. <input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid orange;" type="text"/>	Paso 4. <input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid orange;" type="text"/>
Paso 2. <input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid orange;" type="text"/>	Paso 5. <input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid orange;" type="text"/>
Paso 3. <input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid orange;" type="text"/>	

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

$x \geq 3$	$(-3,3]$
$x < 3$	$(-\infty,3)$
$-3 < x \leq 3$	$[3, \infty)$