UNIDAD EDUCATIVA "RICARDO ÁLVAREZ MANTILLA"
AÑO LECTIVO 2021-2022

"Educar la mente sin educar el corazón no es educar en absoluto"
Aristóteles

NOMBRE ESTUDIANTE: _____ **CURSO Y PARALELO:** _____

Desigualdades e Inecuaciones

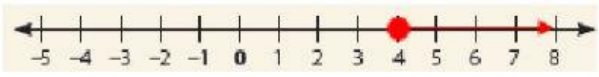
1) Selecciona la inecuación que representa a cada situación.

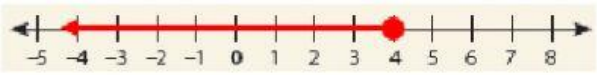
Para comprar en el supermercado, debo llevar mínimo $ 20.	$x \geq 20$	$x \leq 20$
Los boletos para el concierto cuestan por lo menos $ 25	$x \geq 25$	$x \leq 25$

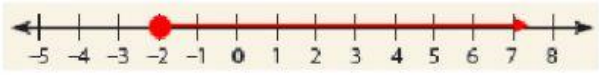
2) Une con una línea cada inecuación con su solución en el conjunto de los números enteros y arrastra y coloca su solución gráfica.

Inecuación	Solución	Representación gráfica
$5x - 6 > 4$	$x \geq 4$	
$2x - 6 < -4$	$x \geq -2$	
$4x - 4 \leq 12$	$x > 2$	
$x - 10 + 6 \geq 4 - 10$	$x < 1$	
$x + 5 \geq 6 + 3$	$x \leq 4$	











Elaborado por Doris Díaz

Tomado de la sección Matemática del texto integrado 8vo BGU, pág. 69

LIVEWORKSHEETS