



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

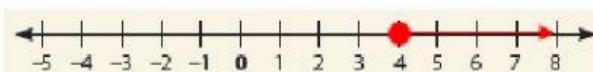
$$5x - 6 > 4$$
$$x \geq 4$$

$$2x - 6 < -4$$
$$x \geq -2$$

$$4x - 4 \leq 12$$
$$x > 2$$

$$x - 10 + 6 \geq 4 - 10$$
$$x < 1$$

$$x + 5 \geq 6 + 3$$
$$x \leq 4$$



Elaborado por Doris Díaz

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