



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

$5x - 6 > 4$

$x \geq 4$

$2x - 6 < -4$

$x \geq -2$

$4x - 4 \leq 12$

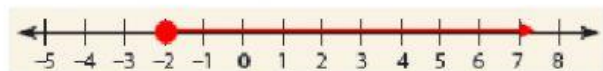
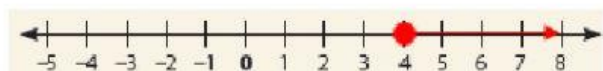
$x > 2$

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

$x < 1$

$x + 5 \geq 6 + 3$

$x \leq 4$



Elaborado por Doris Díaz

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