



Máster. Estuardo Tapia Guillen.

Inecuaciones de primer grado

Resolver los siguientes ejercicios

1. Resolver y determinar la respuesta de las siguientes inecuaciones de primer grado.

- $x + 6 > 4$

Respuesta $x >$

- $6x - 10 < 20$

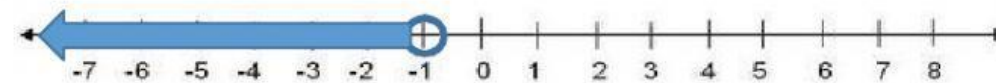
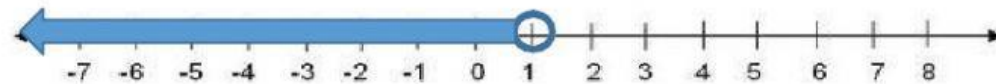
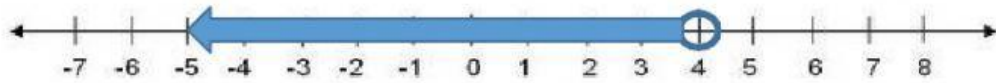
Respuesta $x <$

- $12 + 4x \geq 36$

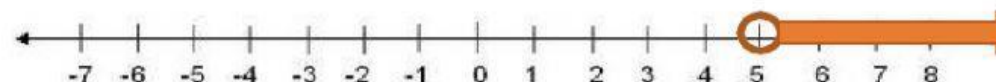
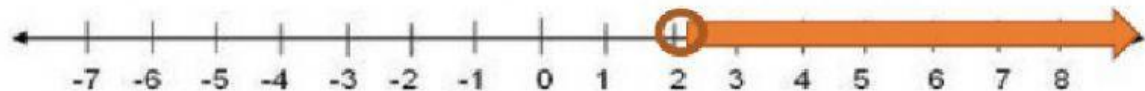
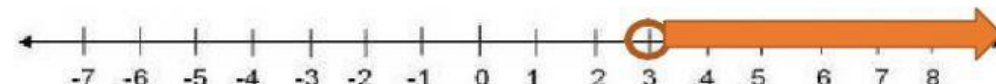
Respuesta $x \geq$

2. Resolver las siguientes inecuaciones y escoger la gráfica correcta.

• $4x + 6 < 10$



• $5x - 6 > 9 + 2x$

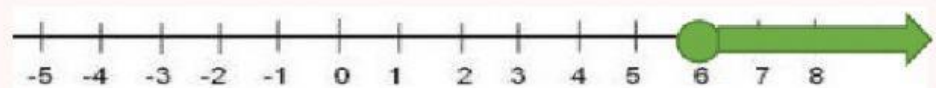


3. Unir con una línea los ejercicios de inecuaciones con su respectiva gráfica.

$x - 8 \geq -2$



$1 + 2x \leq 5$



$-12 + 6x \geq -24$

