

Título: "DESIGUALDADES E INECUACIONES"

3sec

- Para la variable "x" debe estar en minúscula.
- Para el conjunto solución no dejar ningún espacio y utilizar el punto y coma.
- Para la gráfica, arrastrar la imagen donde corresponde.

1. Encontrar la desigualdad de las siguientes preguntas.

$$9(x + 10) \leq 45$$

$$7x - 2(x - 2) < 2x + 1$$

$$6 + 8(x - 3) < 5(x - 6)$$

2. Encontrar la desigualdad, graficar y determinar el conjunto solución.

Inecuación	Desigualdad	Gráfica	Conjunto Solución
$x(x + 3) - 4(x - 1) \geq x(x - 5)$			
$x + 3(x - 3) + 6 > 2(x + 2) - 8$			
$\frac{x + 2}{3} - \frac{5 - x}{3} < \frac{x + 7}{2} - \frac{3}{2}$			
$\frac{2x - 1}{6} - \frac{4 - 5x}{3} \leq \frac{x}{2}$			

