

18. Gráfica de inecuaciones lineales

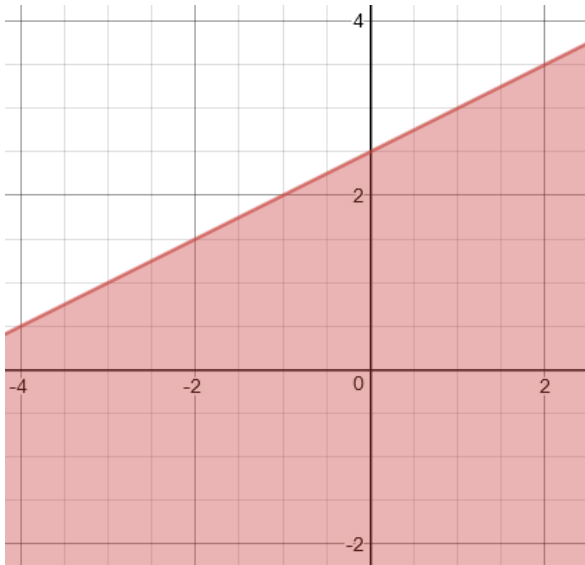
1. Grafique las siguientes Inecuaciones lineales.

a) $y > 2x - 3$

b) $y > -\frac{1}{3}x + 2$

c) $y \neq \frac{1}{2}x + 1.5$

2. Encuentre la gráfica de la siguiente Desigualdad dado el gráfico.



3. Complete la siguiente tabla.

Inecuación Lineal	¿Pasa por el Origen?	¿Línea Sólida o punteada?	Solución hacia arriba o abajo	Pendiente positiva o Negativa
$y < -x + 1$				
$y \geq \frac{1}{3}x$				

4. Escriba 1 desigualdades que tengan como soluciones todos los puntos del 1er cuadrante pero no los del 3er cuadrante.

5. Escriba 1 desigualdades que tengan como soluciones todos los puntos del 1er y 2do cuadrante pero no los del 4to cuadrante.