

19. Sistemas de inecuaciones lineales

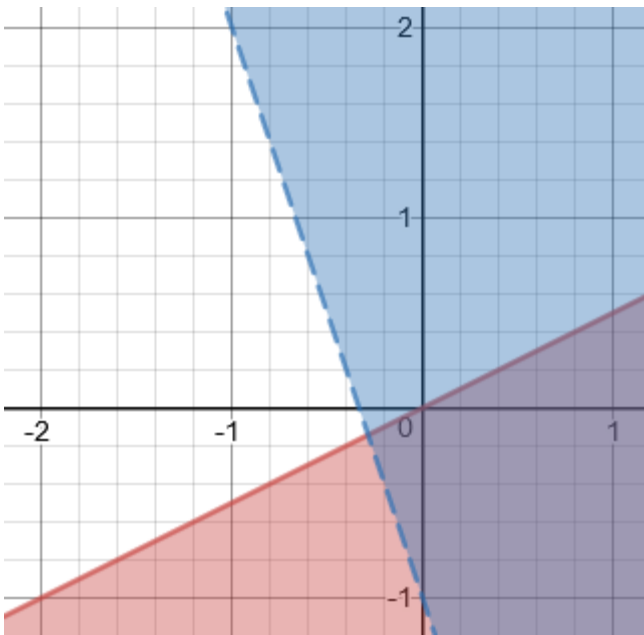
1. Grafique los siguientes sistemas de desigualdades lineales.

a) $y > 2x - 3; y \geq x + 2$

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

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

2. Encuentre las ecuaciones que representan el siguiente sistema de Desigualdades lineales.



3. Escriba 1 sistema de 3 desigualdades donde la intercepción forme un triángulo en el 1er cuadrante.

4. Escriba 1 sistema de 4 desigualdades donde la intercepción forme un rectángulo en el 4to cuadrante.