

31. Solución de Sistemas de Inecuaciones con una incógnita

1. Cuando resolvemos un sistema de inecuaciones con una incógnita. ¿Cuántas soluciones pueden haber si en un sistema de ecuaciones la solución es una sola?

2. ¿Cuál es la diferencia entre un sistema de ecuaciones con una incógnita y un sistema de ecuaciones con dos incógnitas?

3. Encuentre un punto que sea parte de las soluciones para un sistema de ecuaciones. Represente mediante un gráfico.

$$2x \leq -3x + 4; \quad 5x - 3 > x$$

$$-x \leq -\frac{1}{4}x + 4; \quad \frac{1}{3}x + \frac{1}{2} > 2x$$

4. Dados los siguientes gráficos encuentre las inecuaciones que los representan puede usar cualquier letra como variables.



5. Represente un sistema de inecuaciones lineales que la solución sea de mayor que 15 sin incluirlo y menor que 23.5 incluyéndolo.