



TEMA: Inecuaciones lineales

FECHA: 23/09/2020

APORTE: Taller

PÁGINA DEL LIBRO: Pág. 17

Ejercicios: 16 al 20

Obtenga las coordenadas de los vértices de la región del plano definida por las siguientes inecuaciones.

16.- $2x - y \leq 4;$

$$7x + y \geq 5;$$

$$x + y \leq 5$$

Procedimiento

(Despeje "y" en cada inecuación)

Coordenada de los vértices:

18.- $x - 3y \geq -6;$

$$x \leq -2;$$

$$y \geq -1$$

Procedimiento

(Despeje "y" en la 1era inecuación)

Coordenada de los vértices:

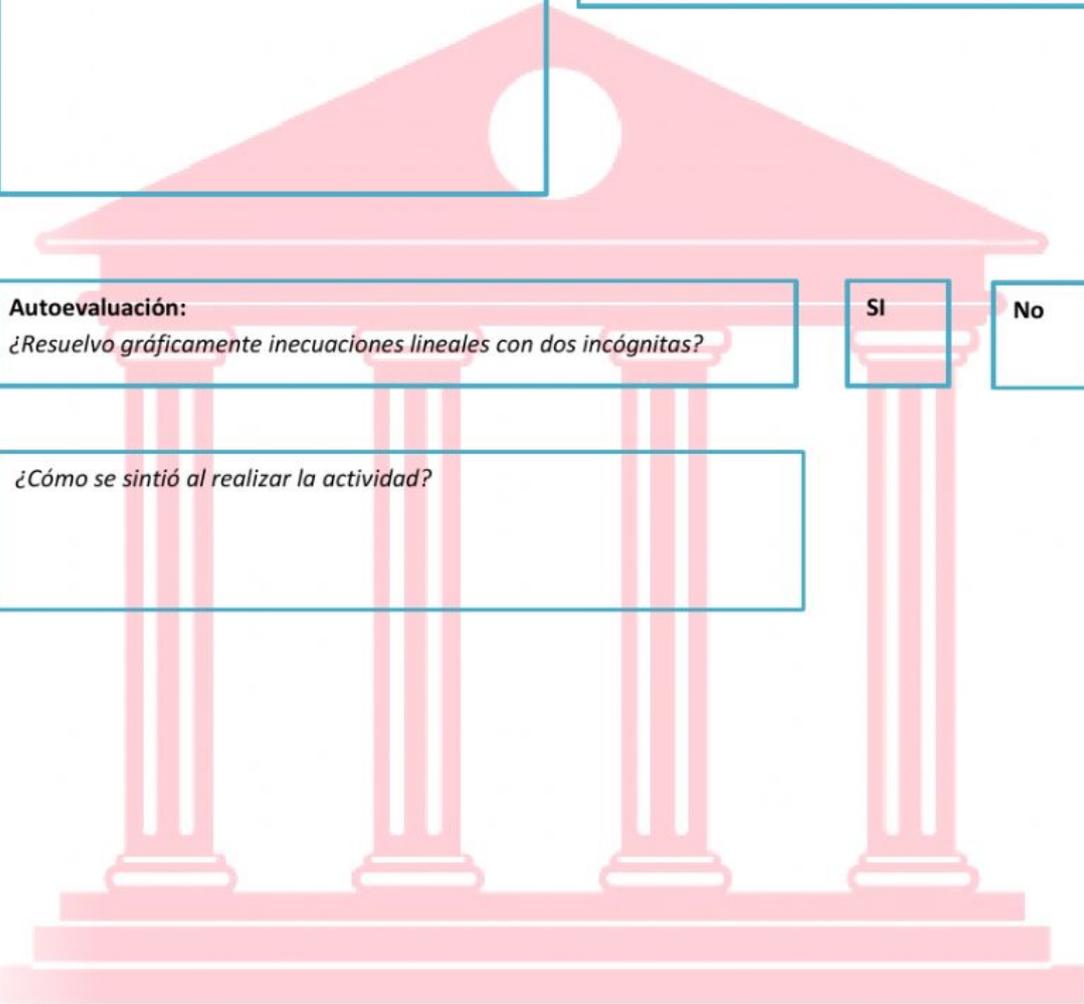


20.- $x \geq 0$;
 $y \geq 0$;
 $2x + 3y \leq 26$

Procedimiento

(Despeje "y" en la 3era inecuación)

Coordenada de los vértices:



Autoevaluación:

¿Resuelvo gráficamente inecuaciones lineales con dos incógnitas?

SI

No

¿Cómo se sintió al realizar la actividad?