

Actividad de Clase

6. Resolver los siguientes ejercicios de Programación Lineal gráficamente:

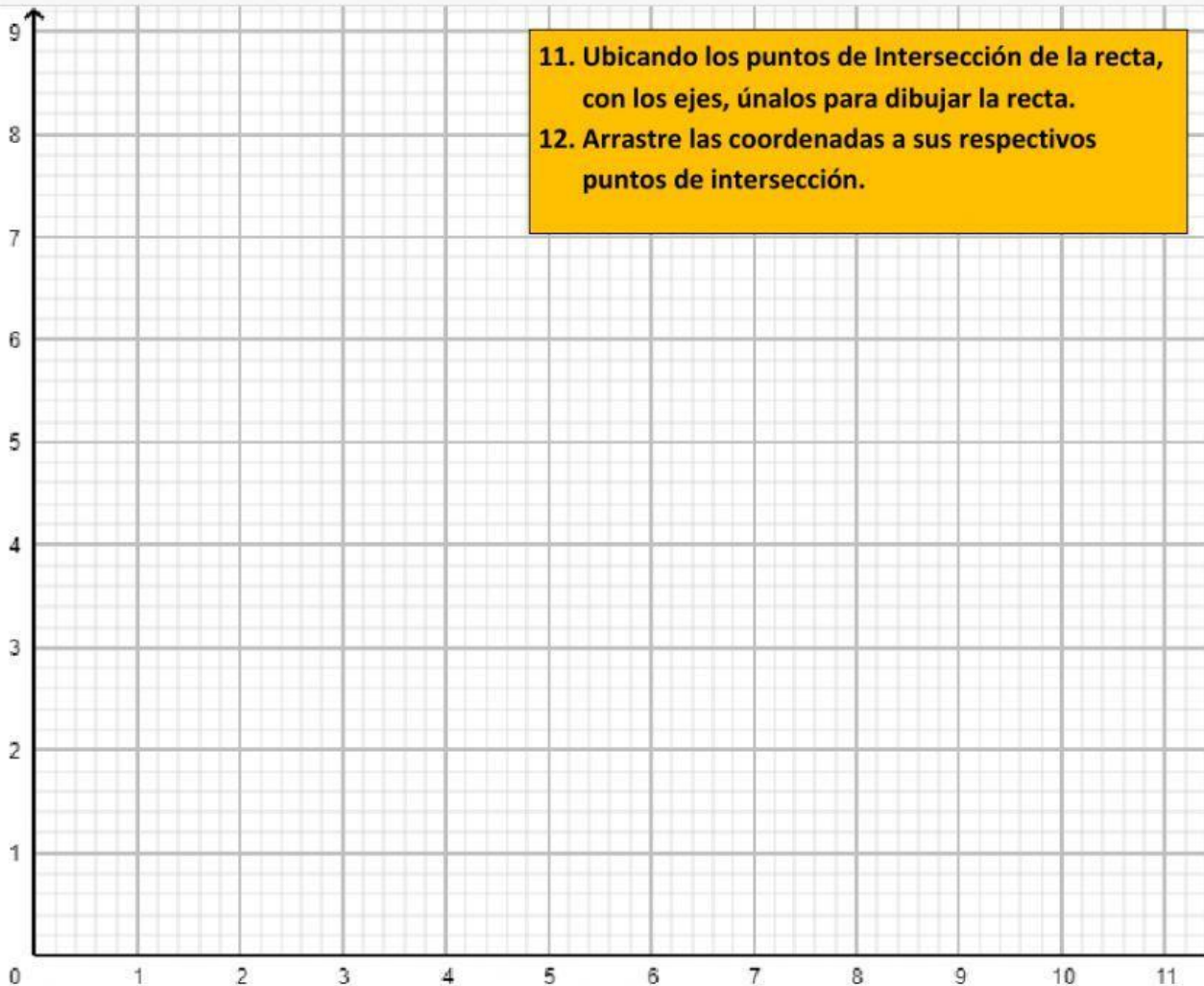
Ecuaciones

$$\begin{cases} 5x + 5y \leq 15 \\ 4x + 2y \leq 10 \end{cases}$$

Restricciones

$$\begin{cases} x \geq 0 \\ y \geq 0 \end{cases}$$

Trace las rectas correspondientes



Coordenadas (puntos de intersección):

(0; 0)	(3; 0)	(0; 5)	(0; 3)	(2.5; 0)	(2; 1)
--------	--------	--------	--------	----------	--------

La región factible tiene: