

Actividad de Clase

5. Resolver los siguientes ejercicios de Programación Lineal gráficamente:

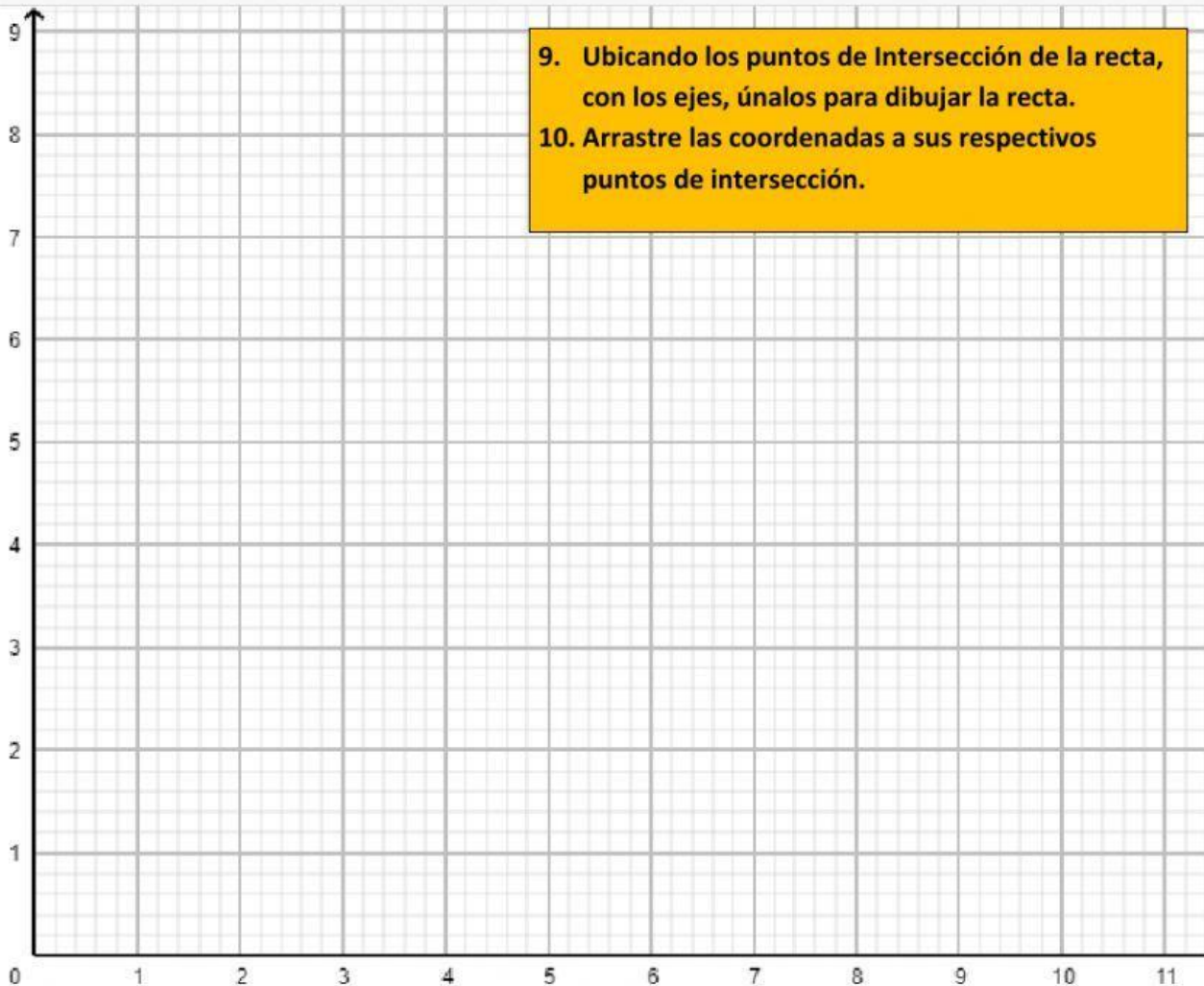
Ecuaciones

$$\begin{cases} 2x + 2y \leq 14 \\ 2x + 4y \leq 18 \end{cases}$$

Restricciones

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

Trace las rectas correspondientes



Coordenadas (puntos de intersección):

(0; 0)	(7; 0)	(9; 0)	(0; 4.5)	(0; 7)	(5; 2)
--------	--------	--------	----------	--------	--------

La región factible tiene: