

Actividad de Clase

2. Resolver los siguientes ejercicios de Programación Lineal gráficamente:

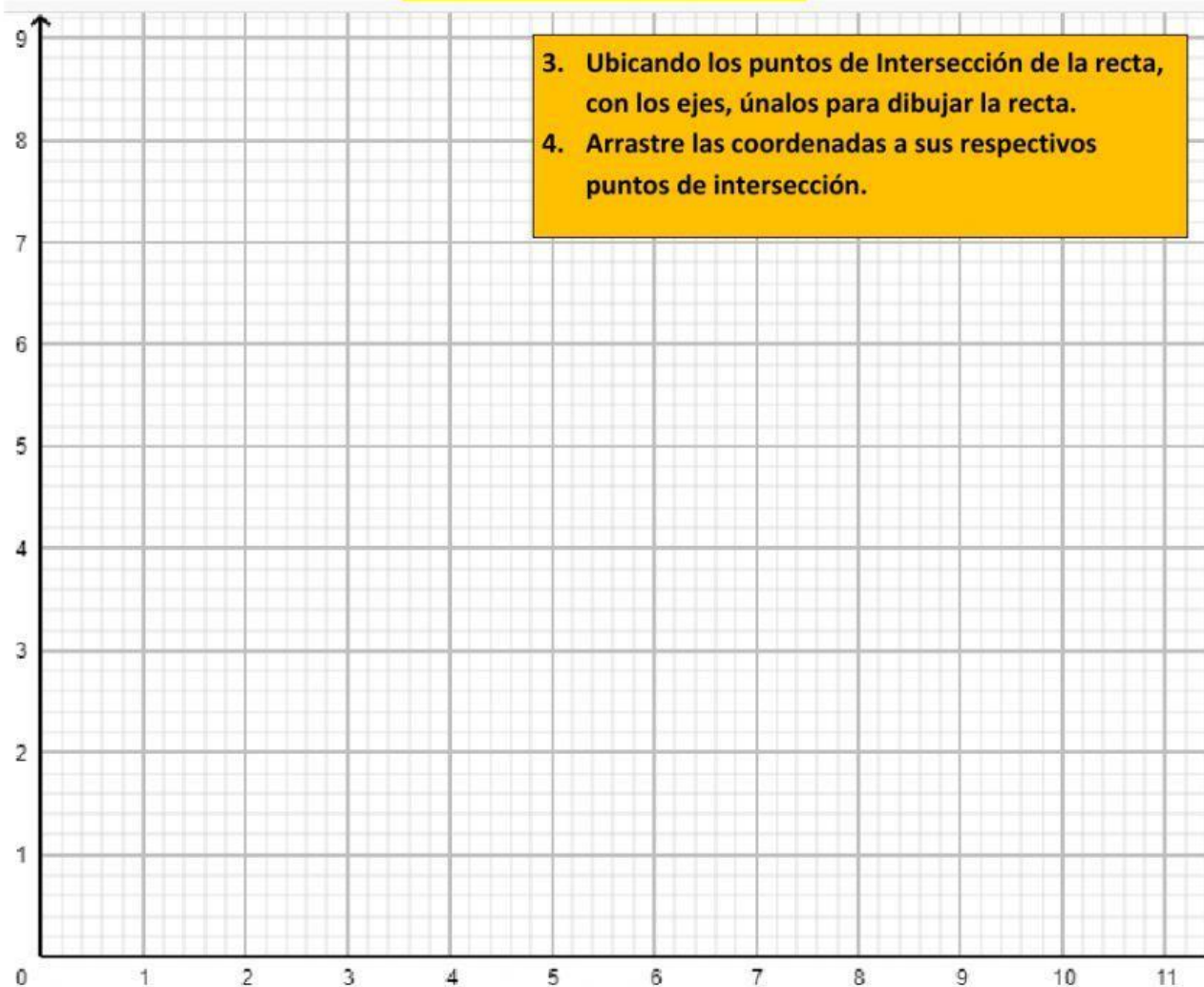
Ecuaciones

$$\begin{cases} 2x + 8y \leq 8 \\ 2x + 3y \leq 6 \end{cases}$$

Restricciones

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

Trace las rectas correspondientes



Coordenadas (puntos de intersección):

(0; 0)	(0; 1)	(0; 2)	(3; 0)	(4; 0)	(2.4; 0.4)
--------	--------	--------	--------	--------	------------

La región factible tiene: