

Actividad de Clase

4. Resolver los siguientes ejercicios de Programación Lineal gráficamente:

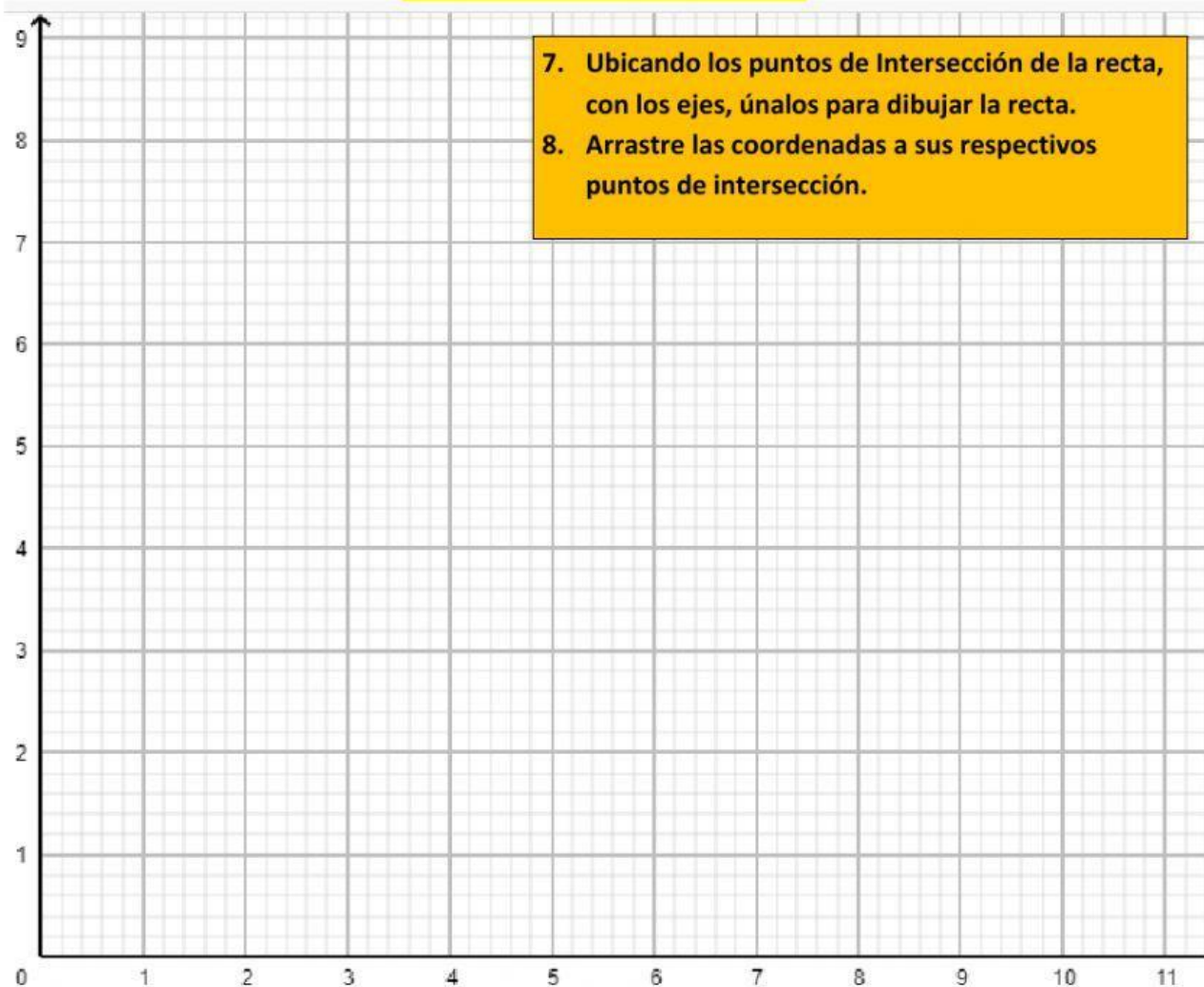
Ecuaciones

$$\begin{cases} x + y \leq 5 \\ 3x + 4y \leq 18 \end{cases}$$

Restricciones

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

Trace las rectas correspondientes



Coordenadas (puntos de intersección):

(0; 0)

(0; 5)

(0;4.5)

(5; 0)

(6; 0)

(2; 3)

La región factible tiene: