Actividad de Clase

1. Resolver los siguientes ejercicios de Programación Lineal gráficamente:

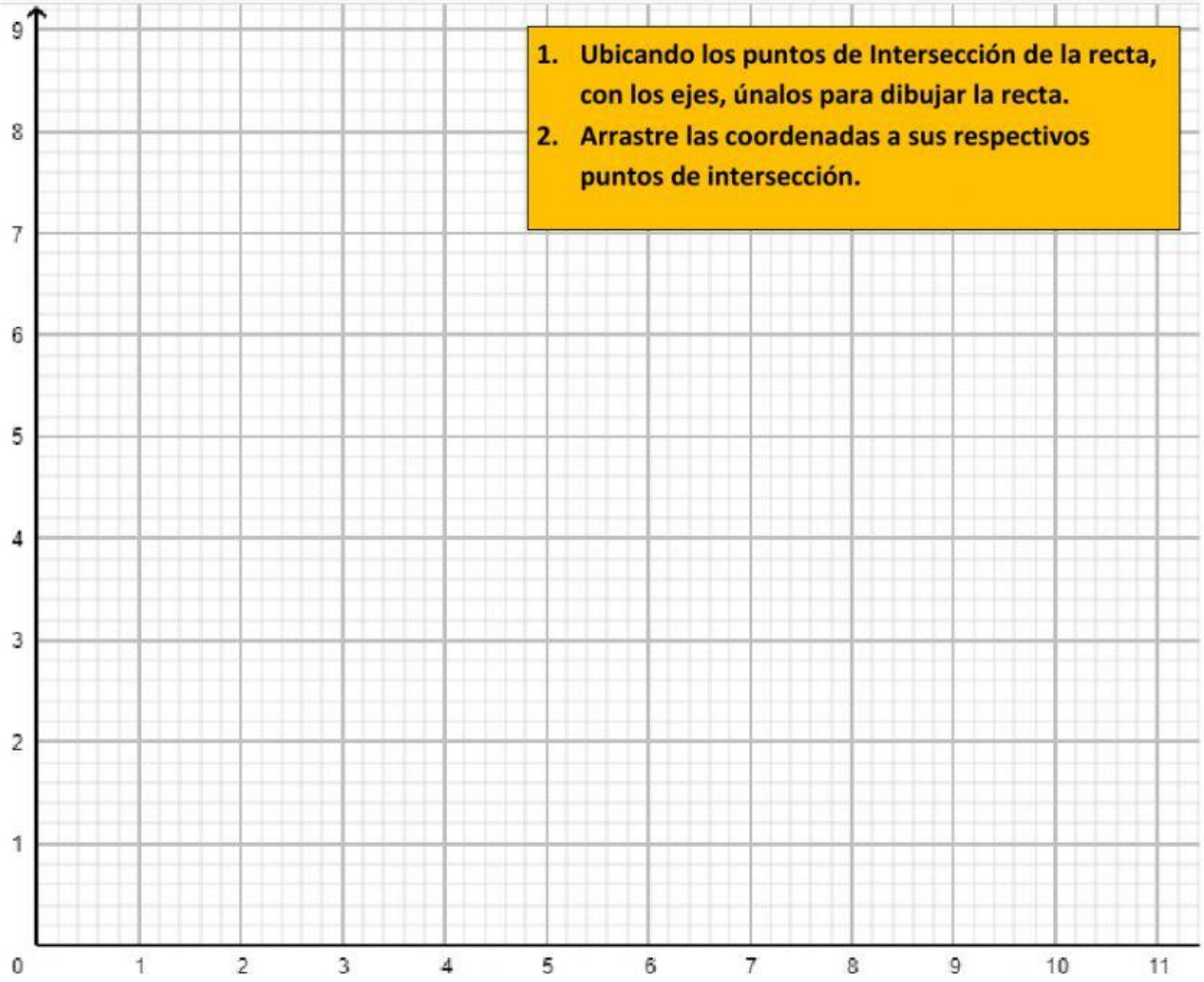
Ecuaciones

$$\begin{cases} 4x + y \leq 4 \\ 3x + 2y \leq 6 \end{cases}$$

Restricciones

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

Trace las rectas correspondientes



Coordenadas (puntos de intersección):

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

La región factible tiene:

LIVEWORKSHEETS