

El Plano Cartesiano

NOMBRE: _____ MAT. _____

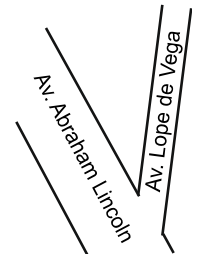
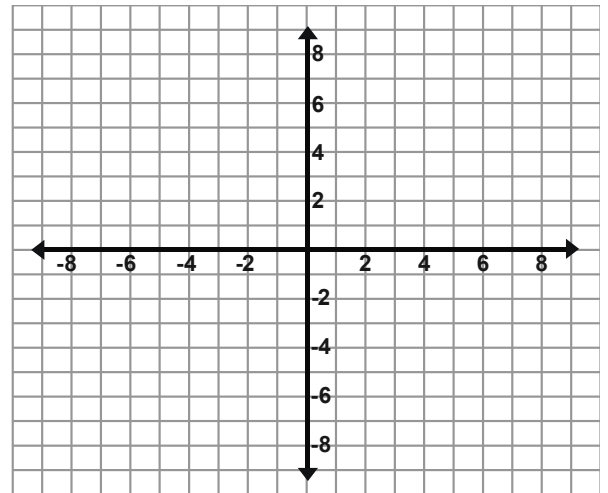
1. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

La Av. Abraham Lincoln y Av. López de Vega, son dos avenidas que se interceptan, cuya ecuación son las descritas a continuación. Determina **GRÁFICAMENTE Y ANALÍTICAMENTE**, el punto de intersección de las dos avenidas.

$$\begin{cases} 5x + 2y - 11 = 0 \\ 2x - 3y - 12 = 0 \end{cases}$$

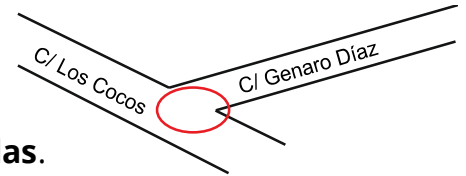
$$\begin{cases} 5x + 2y - 11 + 11 = 0 + 11 \\ 2x - 3y - 12 + 12 = 0 + 12 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y = 11 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases}$$



No es lo que tienes, sino cómo usas lo que tienes lo que marca la diferencia (Zig Ziglar)

La calle Genaro Díaz con Los Cocos en el barrio de Gualey, Hato Mayor del Rey, tiene estas dos calles que se interceptan, cuya ecuación son las descritas. **Determina GRÁFICAMENTE Y ANALÍTICAMENTE**, el punto de intersección de las dos avenidas.



$$\begin{cases} 2x - y + 5 = 0 \\ x + 5y - 14 = 0 \end{cases}$$

Proverbios 22: 28 No cambies de lugar los linderos establecidos por tus antepasados.