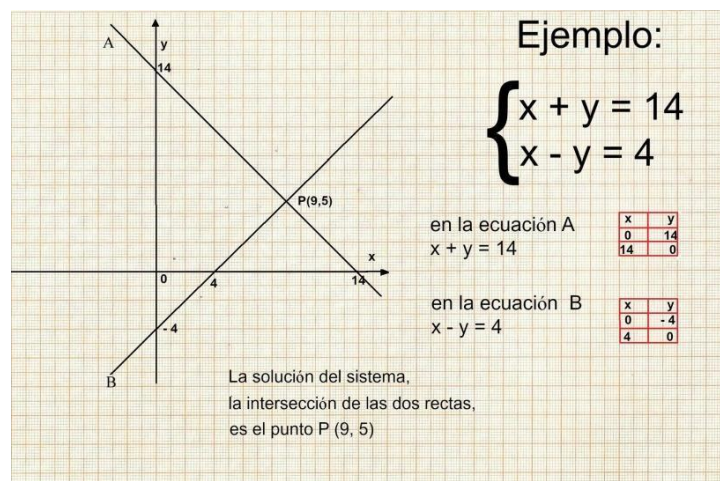


## Módulo 7 Matemática Electivo

**Objetivo: Trabajar concepto de grafica de función en todas sus aplicaciones. Trabajar la ecuación de la recta, reconociendo pendiente y punto de intersección.**

Primero debemos recordar la forma que se representa la ecuación de la recta. Y eso aplicarlo en un sistema de ecuaciones para graficar.



Resuelve de la misma manera y encuentra la solución a los sistemas de ecuaciones.

$$1.- \begin{cases} 3x + 5y = 8 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$$

$$2.- \begin{cases} 3x + 2y = 4 \\ 2x - 3y = 7 \end{cases}$$

$$3.- \begin{cases} x + y = 2 \\ -2x - y = 1 \end{cases}$$

$$4.- \begin{cases} x + 4y = 1 \\ 2x + y = -5 \end{cases}$$