



SISTEMA DE ECUACIONES 2X2

1. Se resolvió el siguiente sistema de ecuaciones, pero se obtuvo este resultado $0 = 0$. Esto quiero decir que la solución del sistema es:

$$\begin{cases} 2y = 4x + 4 \\ y = 2x + 2 \end{cases}$$

INCONSISTENTE (NO TIENE SOLUCIÓN)

CONSISTENTE DEPENDIENTE (TIENE INFINITAS SOLUCIONES)

CONSISTENTE INDEPENDIENTE (TIENE UNA SOLUCIÓN)

2. Despejar "y" de la siguiente ecuación:

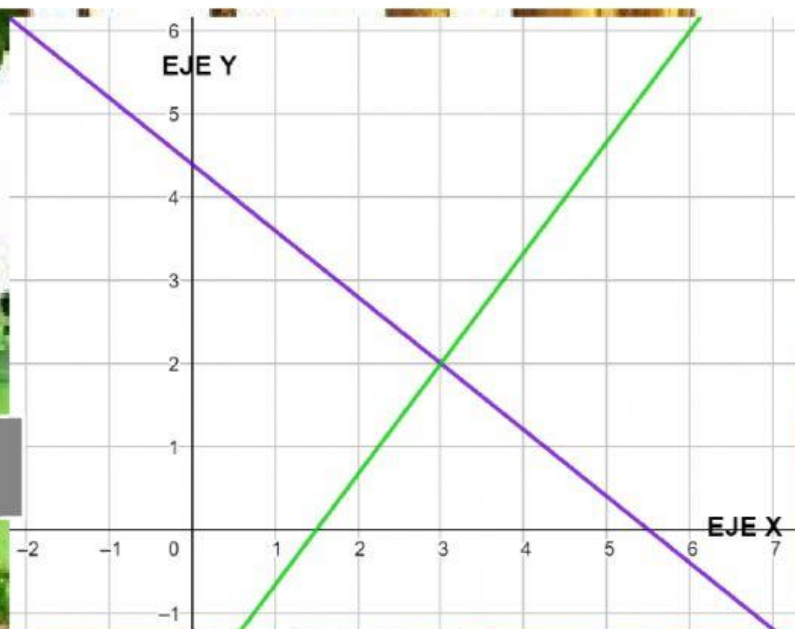
$$2x + 7y = 4x + 6y - 5$$



$$y =$$

3. De acuerdo a la siguiente gráfica, ¿Cuál es el punto donde se cortan las rectas?

$$\begin{cases} 4x + 5y = 22 \\ 4x - 3y = 6 \end{cases}$$



P (,)

4. Según el siguiente enunciado marcar falso o verdadero.

Si usamos cualquier método para encontrar el punto solución de un sistema de ecuaciones, siempre será la misma respuesta, sea cual sea el método escogido.

FALSO

VERDADERO