



MÉTODO GRÁFICO

1. Resolver el siguiente sistema de ecuaciones con el método gráfico, de acuerdo al proceso llenar los espacios vacíos con los valores y signos correspondientes.

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

PASO 1: primero hacemos una tabla de valores para las dos ecuaciones, completa los valores.

$$y = 2(\quad) + 1$$

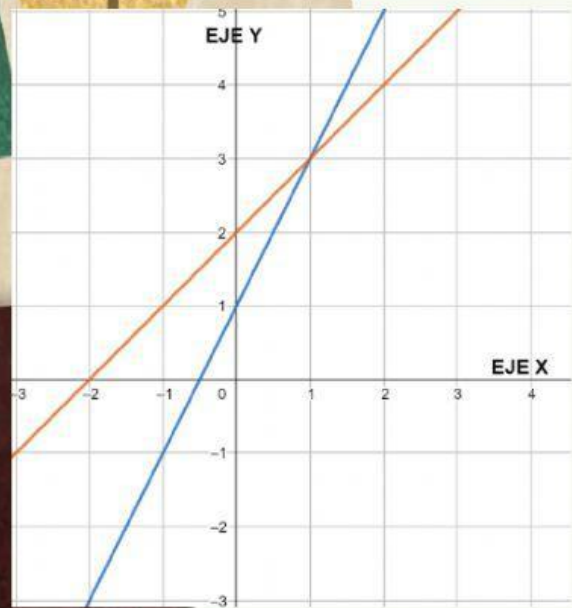
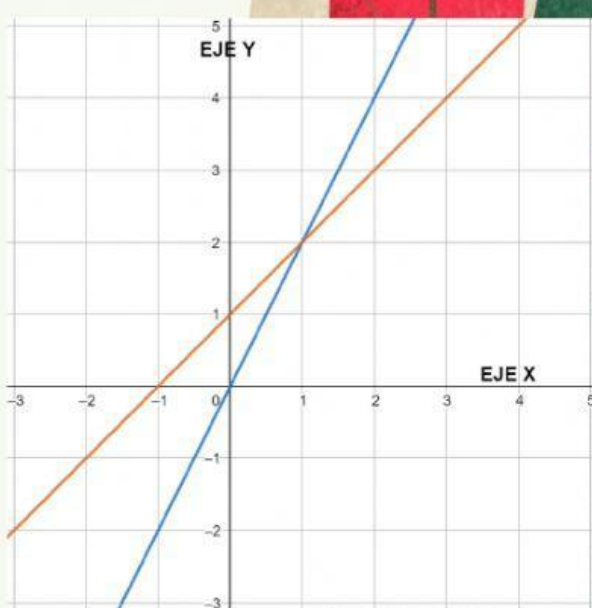
x	y
-2	-3
-1	
0	
1	
2	

$$y = (\quad) + 2$$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	4

PASO 2: Graficar las rectas en el plano cartesiano.

Marcar la gráfica correcta del sistema



PASO 3: observar en que punto cruzan las rectas, para conocer su solución del sistema.

Escribir el punto solución de la recta.

PUNTO SOLUCIÓN

$P (,)$

Señalar que tipo de solución tiene este sistema de ecuaciones

- CONSISTENTE DEPENDIENTE
- CONSISTENTE INDEPENDIENTE
- INCONSISTE