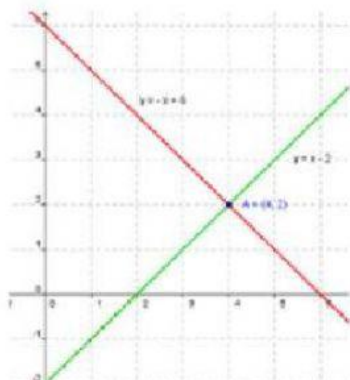
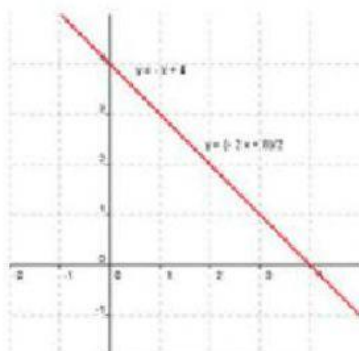


# Sistema de Ecuaciones

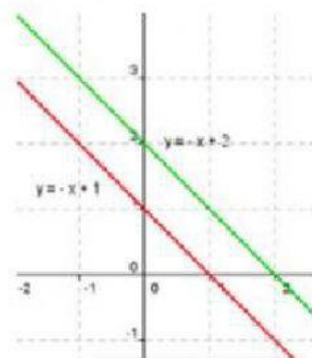
I. Observando la gráfica e identifica con una X que tipo de solución presenta.



- una solución
- no tiene solución
- infinitas soluciones



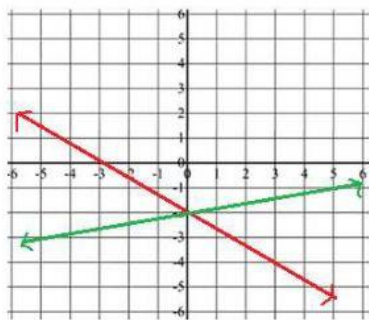
- una solución
- no tiene solución
- infinitas soluciones



- una solución
- no tiene solución
- infinitas soluciones

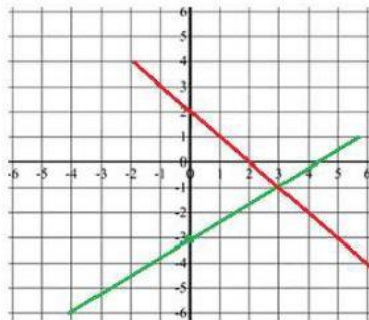
II. Arrastra y asocia la gráfica con el sistema y escribe la solución que tiene.

$$\begin{cases} y = -x + 2 \\ -2x + 3y = -9 \end{cases} \quad \begin{cases} y = \frac{-2}{3}x - 2 \\ y = \frac{1}{5}x - 2 \end{cases}$$



Sistema: \_\_\_\_\_

Solución: (\_\_, \_\_)



Sistema: \_\_\_\_\_

Solución: (\_\_, \_\_)

III. Resuelve el sistema utilizando el método de sustitución o eliminación. Luego escribe la solución del sistema.

$$\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ -3x + 7y = -13 \end{cases}$$

Solución: (\_\_, \_\_)