Método Grafico $\begin{cases} 2x + y = 7\ (ec.1) \\ x - y = 2\ (ec.2) \end{cases}$

PASO 1

Despejar "y" para la ecuación uno y dos del sistema.

$(ec.1) \rightarrow y =$

$(ec.2) \rightarrow y =$

PASO 2

Crear tabla de datos y remplazar valores en las ecuaciones despejada. $(ec.1) = f \quad (ec.2) = g$

x	$(ec.1)=f$	$(ec.2)=g$
0		
1		

$(0, -2)$

$(1, -1)$

$(3, 1)$

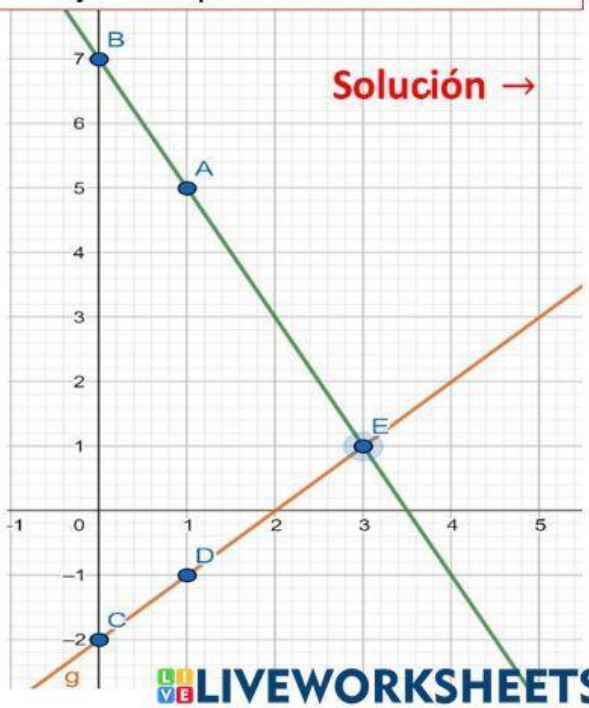
$(0, 7)$

$(1, 5)$

Ejemplo (g)
Cuando $x = 0$
$y = x - 2$
$y = (0) - 2$
$y = -2$

PASO 3

Ubicar los puntos en el plano cartesiano para cada ecuación y ubicar el punto de corte de las rectas.



LIVEWORKSHEETS