

Resuelve el siguiente sistema de inecuaciones:

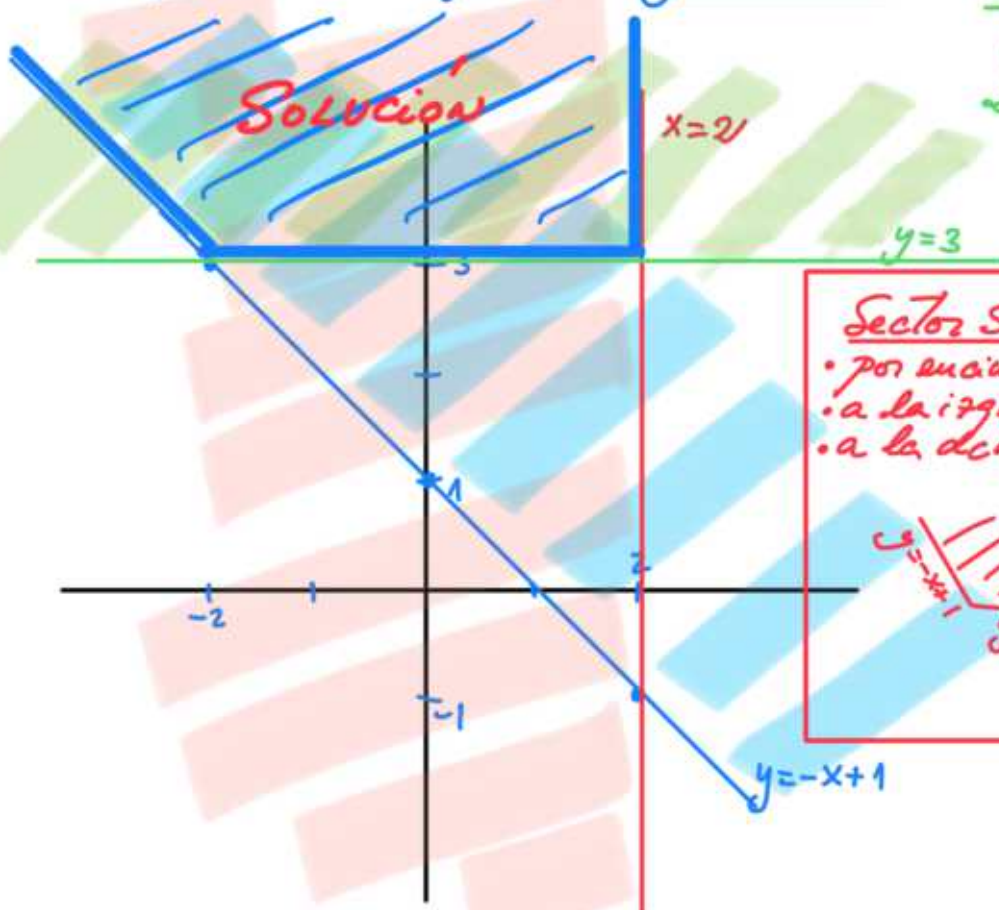
$$\begin{cases} x < 2 \\ y > 3 \\ x + y > 1 \end{cases}$$

$x < 2 \Rightarrow x = 2$, "recta vertical en $x = 2$ "
 $x < 2$, "el semiplano a la izquierda de $x = 2$ (evidente)"

$y > 3 \Rightarrow y = 3$ "recta horizontal en $y = 3$ "
 $y > 3$, "determina el semiplano por encima de $y = 3$ " (evidente)

$x + y > 1 \Rightarrow x + y = 1 \Rightarrow y = -x + 1$

x	y
-2	3
0	1
2	-1



Sector Solución:

- por encima de $y = 3$
- a la izquierda de $x = 2$
- a la dcha de $y = -x + 1$

