

SISTEMAS DE DESIGUALDADES



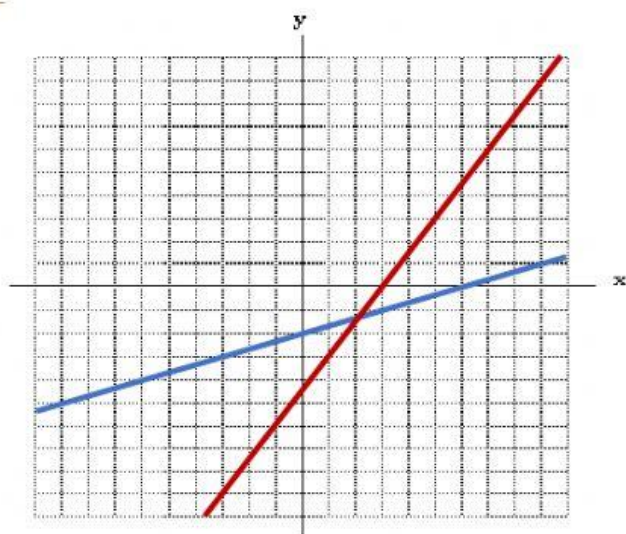
Selecciona la recta que representa la desigualdad lineal (según su línea) y determina el área de solución correcto para el sistema de desigualdades.

$6x - 3y < 30$	$2x + y > -8$
Puntos intersección con los ejes	Puntos intersección con los ejes
$(0, \quad)$ $(\quad, 0)$	$(0, \quad)$ $(\quad, 0)$
Recta	Recta
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div></div> <div></div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div></div> <div></div> </div>

$7x - 14y \geq 28$	$15x + 10y < 30$
Puntos intersección con los ejes	Puntos intersección con los ejes
$(0, \quad)$ $(\quad, 0)$	$(0, \quad)$ $(\quad, 0)$
Recta	Recta
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div></div> <div></div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div></div> <div></div> </div>



$4x - 3y \geq 12$	$x - 3y \geq 6$
Puntos intersección con los ejes	Puntos intersección con los ejes
$(0, \quad)$	$(0, \quad)$
$(\quad, 0)$	$(\quad, 0)$
Recta	Recta
<div style="border: 1px solid red; width: 50px; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; width: 50px; height: 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid red; width: 50px; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; width: 50px; height: 10px;"></div>



$-x + 3y < 9$	$5x - y > 10$
Puntos intersección con los ejes	Puntos intersección con los ejes
$(0, \quad)$	$(0, \quad)$
$(\quad, 0)$	$(\quad, 0)$
Recta	Recta
<div style="border: 1px dashed red; width: 50px; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px dashed blue; width: 50px; height: 10px;"></div>	<div style="border: 1px dashed red; width: 50px; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px dashed blue; width: 50px; height: 10px;"></div>

