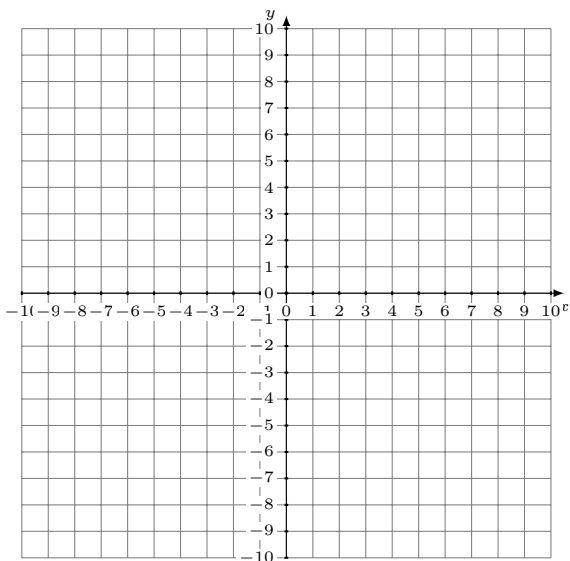


# Sistemas Lineales Dependientes (F)

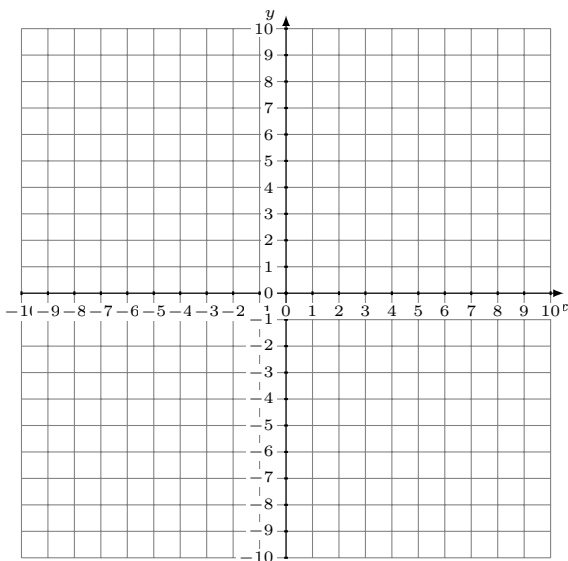
Grafique cada sistema e identifique el sistema dependiente.

1.  $4x + 7y = 35$   
 $y = -\frac{4}{7}x + 5$



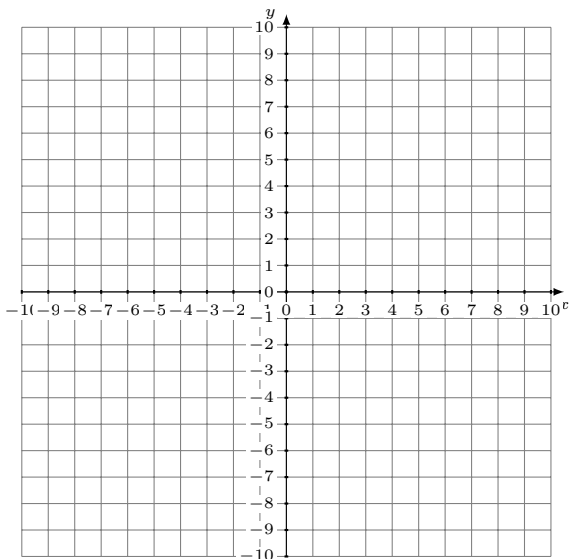
Solución: (----,----)

2.  $y = 2x - 9$   
 $x - 4y = 8$



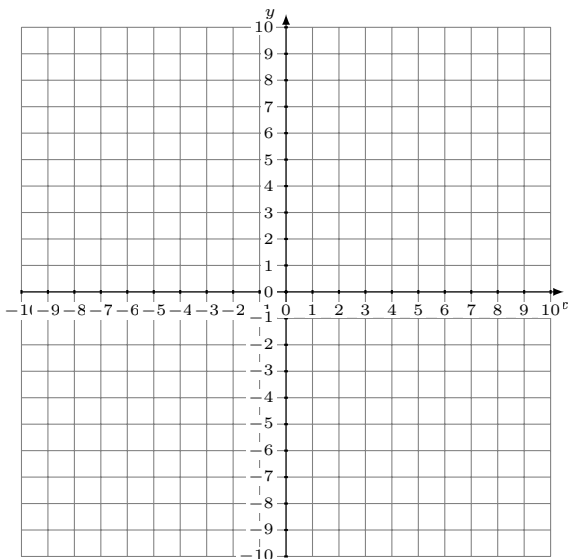
Solución: (----,----)

3.  $x + y = -7$   
 $y = x + 9$



Solución: (----,----)

4.  $y = -8x - 9$   
 $4x - y = -3$

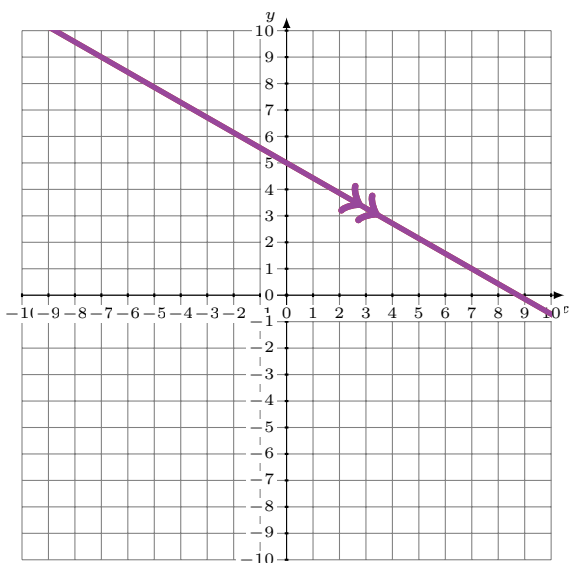


Solución: (----,----)

# Sistemas Lineales Dependientes (F) Respuestas

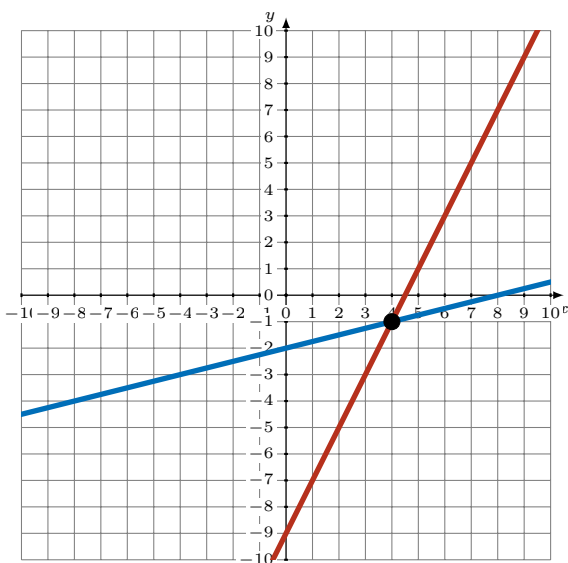
Grafique cada sistema e identifique el sistema dependiente.

1.  $4x + 7y = 35$   
 $y = -\frac{4}{7}x + 5$



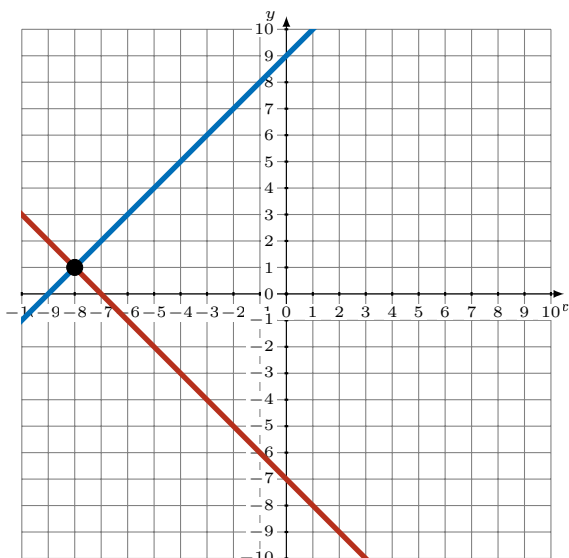
Solución: **Infinite Soluciones (Dependent)**

2.  $y = 2x - 9$   
 $x - 4y = 8$



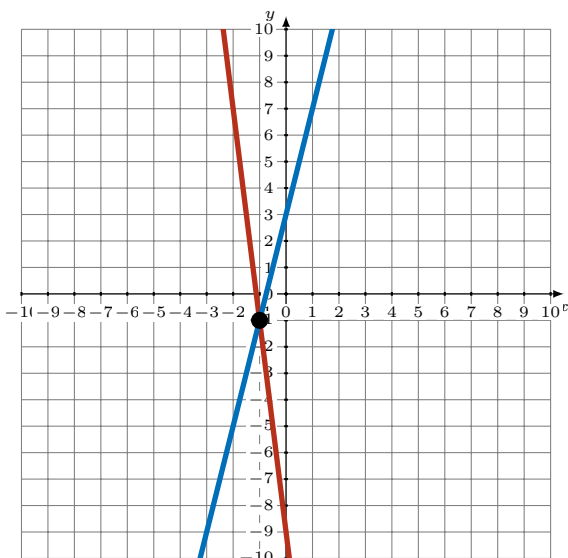
Solución: (4,-1)

3.  $x + y = -7$   
 $y = x + 9$



Solución: (-8,1)

4.  $y = -8x - 9$   
 $4x - y = -3$



Solución: (-1,-1)