

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $1x - 6y = -6$   
 $-6y = -1x - 6$   
 $y = \frac{1}{6}x + 1$

Ej)  $-5x + 9y = 54$   
 $9y = 5x + 54$   
 $y = \frac{5}{9}x + 6$

1)  $5x - y = +8$

2)  $-8x - y = +4$

3)  $8x - y = -4$

4)  $-2x - y = -7$

5)  $-3x - 2y = 16$

6)  $7x + 6y = 48$

7)  $8x - 9y = -9$

8)  $-9x - y = -7$

9)  $5x - y = +7$

10)  $3x + y = +6$

11)  $8x + y = +5$

12)  $-4x - y = +1$

13)  $4x + 9y = 45$

14)  $-6x - 6y = 36$

**Respuestas**Ej.  $\frac{1}{6}$ Ej.  $\frac{5}{9}$ 

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



Encuentra la pendiente.

Ej)  $1x - 6y = -6$   
 $-6y = -1x - 6$   
 $y = \frac{1}{6}x + 1$

Ej)  $-5x + 9y = 54$   
 $9y = 5x + 54$   
 $y = \frac{5}{9}x + 6$

1)  $5x - y = +8$   
 $-y = -5x + 8$   
 $y = 5x - 8$

2)  $-8x - y = +4$   
 $-y = 8x + 4$   
 $y = -8x - 4$

3)  $8x - y = -4$   
 $-y = -8x - 4$   
 $y = 8x + 4$

4)  $-2x - y = -7$   
 $-y = 2x - 7$   
 $y = -2x + 7$

5)  $-3x - 2y = 16$   
 $-2y = 3x + 16$   
 $y = -\frac{3}{2}x - 8$

6)  $7x + 6y = 48$   
 $6y = -7x + 48$   
 $y = -\frac{7}{6}x + 8$

7)  $8x - 9y = -9$   
 $-9y = -8x - 9$   
 $y = \frac{8}{9}x + 1$

8)  $-9x - y = -7$   
 $-y = 9x - 7$   
 $y = -9x + 7$

9)  $5x - y = +7$   
 $-y = -5x + 7$   
 $y = 5x - 7$

10)  $3x + y = +6$   
 $y = -3x + 6$

11)  $8x + y = +5$   
 $y = -8x + 5$

12)  $-4x - y = +1$   
 $-y = 4x + 1$   
 $y = -4x - 1$

13)  $4x + 9y = 45$   
 $9y = -4x + 45$   
 $y = -\frac{4}{9}x + 5$

14)  $-6x - 6y = 36$   
 $-6y = 6x + 36$   
 $y = -\frac{6}{6}x - 6$

**Respuestas**

Ej.  $\frac{1}{6}$

Ej.  $\frac{5}{9}$

1.  $\frac{5}{1}$

2.  $-\frac{8}{1}$

3.  $\frac{8}{1}$

4.  $-\frac{2}{1}$

5.  $-\frac{3}{2}$

6.  $-\frac{7}{6}$

7.  $\frac{8}{9}$

8.  $-\frac{9}{1}$

9.  $\frac{5}{1}$

10.  $-\frac{3}{1}$

11.  $-\frac{8}{1}$

12.  $-\frac{4}{1}$

13.  $-\frac{4}{9}$

14.  $-\frac{6}{6}$