

**Encuentra la pendiente.**

**Ej)**  $2x - 7y = 21$   
 $-7y = -2x + 21$   
 $y = \frac{2}{7}x - 3$

**Ej)**  $4x - y = + 9$   
 $-y = -4x + 9$   
 $y = 4x - 9$

**Respuestas**

Ej.  $\frac{2}{7}$

Ej.  $\frac{4}{1}$

1)  $8x + 9y = 54$

2)  $-6x + y = + 6$

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

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

3)  $-5x - 6y = 54$

4)  $-5x - y = - 9$

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

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

5)  $6x + y = + 5$

6)  $-3x + 9y = 72$

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

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

7)  $-1x - 8y = - 56$

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

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

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

9)  $-9x - 2y = - 12$

10)  $-2x + y = + 2$

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

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

11)  $-8x - 3y = - 6$

12)  $6x + 7y = 7$

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

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

13)  $4x + y = + 3$

14)  $-5x - y = - 5$

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

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

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $2x - 7y = 21$   
 $-7y = -2x + 21$   
 $y = \frac{2}{7}x - 3$

Ej)  $4x - y = +9$   
 $-y = -4x + 9$   
 $y = 4x - 9$

1)  $8x + 9y = 54$   
 $9y = -8x + 54$   
 $y = -\frac{8}{9}x + 6$

2)  $-6x + y = +6$   
 $y = 6x + 6$

3)  $-5x - 6y = 54$   
 $-6y = 5x + 54$   
 $y = -\frac{5}{6}x - 9$

4)  $-5x - y = -9$   
 $-y = 5x - 9$   
 $y = -5x + 9$

5)  $6x + y = +5$   
 $y = -6x + 5$

6)  $-3x + 9y = 72$   
 $9y = 3x + 72$   
 $y = \frac{1}{3}x + 8$

7)  $-1x - 8y = -56$   
 $-8y = 1x - 56$   
 $y = -\frac{1}{8}x + 7$

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

9)  $-9x - 2y = -12$   
 $-2y = 9x - 12$   
 $y = -\frac{9}{2}x + 6$

10)  $-2x + y = +2$   
 $y = 2x + 2$

11)  $-8x - 3y = -6$   
 $-3y = 8x - 6$   
 $y = -\frac{8}{3}x + 2$

12)  $6x + 7y = 7$   
 $7y = -6x + 7$   
 $y = -\frac{6}{7}x + 1$

13)  $4x + y = +3$   
 $y = -4x + 3$

14)  $-5x - y = -5$   
 $-y = 5x - 5$   
 $y = -5x + 5$

**Respuestas**

Ej.  $\frac{2}{7}$

Ej.  $\frac{4}{1}$

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

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

3.  $-\frac{5}{6}$

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

5.  $-\frac{6}{1}$

6.  $\frac{3}{9}$

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

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

9.  $-\frac{9}{2}$

10.  $\frac{2}{1}$

11.  $-\frac{8}{3}$

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

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

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