

**Encuentra la pendiente.**

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

Ej)  $5x + 9y = -27$   
 $9y = -5x - 27$   
 $y = -\frac{5}{9}x - 3$

1)  $4x + y = -6$

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

3)  $4x + y = -3$

4)  $2x - y = -1$

5)  $-9x + 9y = -63$

6)  $-6x + 7y = 42$

7)  $-1x - 2y = -2$

8)  $-7x + y = -4$

9)  $3x - y = -5$

10)  $-3x - 8y = 56$

11)  $9x + y = +5$

12)  $-3x + 7y = -7$

13)  $6x - 8y = -8$

14)  $1x + 4y = 12$

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Encuentra la pendiente.

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

1)  $4x + y = -6$   
 $y = -4x - 6$

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

5)  $-9x + 9y = -63$   
 $9y = 9x - 63$   
 $y = \frac{9}{9}x - 7$

7)  $-1x - 2y = -2$   
 $-2y = 1x - 2$   
 $y = -\frac{1}{2}x + 1$

9)  $3x - y = -5$   
 $-y = -3x - 5$   
 $y = 3x + 5$

11)  $9x + y = +5$   
 $y = -9x + 5$

13)  $6x - 8y = -8$   
 $-8y = -6x - 8$   
 $y = \frac{6}{8}x + 1$

Ej)  $5x + 9y = -27$   
 $9y = -5x - 27$   
 $y = -\frac{5}{9}x - 3$

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

4)  $2x - y = -1$   
 $-y = -2x - 1$   
 $y = 2x + 1$

6)  $-6x + 7y = 42$   
 $7y = 6x + 42$   
 $y = \frac{6}{7}x + 6$

8)  $-7x + y = -4$   
 $y = 7x - 4$

10)  $-3x - 8y = 56$   
 $-8y = 3x + 56$   
 $y = -\frac{3}{8}x - 7$

12)  $-3x + 7y = -7$   
 $7y = 3x - 7$   
 $y = \frac{3}{7}x - 1$

14)  $1x + 4y = 12$   
 $4y = -1x + 12$   
 $y = -\frac{1}{4}x + 3$

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.  $\frac{3}{7}$

13.  $\frac{6}{8}$

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