

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $-5x - 3y = 24$   
 $-3y = 5x + 24$   
 $y = -\frac{5}{3}x - 8$

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

1)  $-3x - y = -9$

2)  $1x + 7y = -63$

3)  $-8x - y = -2$

4)  $-4x - 5y = -10$

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

6)  $1x - y = -2$

7)  $2x - 5y = 40$

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

9)  $6x + 7y = -49$

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

11)  $5x + 7y = -28$

12)  $-9x + y = +3$

13)  $-6x + y = +9$

14)  $-3x - 6y = -6$

**Respuestas**

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

Ej.  $-\frac{7}{3}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $-5x - 3y = 24$   
 $-3y = 5x + 24$   
 $y = -\frac{5}{3}x - 8$

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

1)  $-3x - y = -9$   
 $-y = 3x - 9$   
 $y = -3x + 9$

2)  $1x + 7y = -63$   
 $7y = -1x - 63$   
 $y = -\frac{1}{7}x - 9$

3)  $-8x - y = -2$   
 $-y = 8x - 2$   
 $y = -8x + 2$

4)  $-4x - 5y = -10$   
 $-5y = 4x - 10$   
 $y = -\frac{4}{5}x + 2$

5)  $-3x - 2y = 2$   
 $-2y = 3x + 2$   
 $y = -\frac{3}{2}x - 1$

6)  $1x - y = -2$   
 $-y = -1x - 2$   
 $y = 1x + 2$

7)  $2x - 5y = 40$   
 $-5y = -2x + 40$   
 $y = \frac{2}{5}x - 8$

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

9)  $6x + 7y = -49$   
 $7y = -6x - 49$   
 $y = -\frac{6}{7}x - 7$

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

11)  $5x + 7y = -28$   
 $7y = -5x - 28$   
 $y = -\frac{5}{7}x - 4$

12)  $-9x + y = +3$   
 $y = 9x + 3$

13)  $-6x + y = +9$   
 $y = 6x + 9$

14)  $-3x - 6y = -6$   
 $-6y = 3x - 6$   
 $y = -\frac{3}{6}x + 1$

**Respuestas**

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

Ej.  $-\frac{7}{3}$

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

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

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

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

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

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

7.  $\frac{2}{5}$

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

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

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

11.  $-\frac{5}{7}$

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

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

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