



Encuentra la pendiente.

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

Ej)  $2x - 9y = 45$   
 $-9y = -2x + 45$   
 $y = \frac{2}{9}x - 5$

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

2)  $5x + 3y = -9$

3)  $-2x + 6y = 54$

4)  $-6x + y = +7$

5)  $-1x + 7y = 49$

6)  $7x + y = -3$

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

8)  $-7x + y = -3$

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

10)  $5x - 9y = -9$

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

12)  $1x + 4y = 36$

13)  $7x + 9y = -9$

14)  $5x - 2y = 10$

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Encuentra la pendiente.

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

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

3)  $-2x + 6y = 54$   
 $6y = 2x + 54$   
 $y = \frac{1}{3}x + 9$

5)  $-1x + 7y = 49$   
 $7y = 1x + 49$   
 $y = \frac{1}{7}x + 7$

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

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

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

13)  $7x + 9y = -9$   
 $9y = -7x - 9$   
 $y = -\frac{7}{9}x - 1$

Ej)  $2x - 9y = 45$   
 $-9y = -2x + 45$   
 $y = \frac{2}{9}x - 5$

2)  $5x + 3y = -9$   
 $3y = -5x - 9$   
 $y = -\frac{5}{3}x - 3$

4)  $-6x + y = +7$   
 $y = 6x + 7$

6)  $7x + y = -3$   
 $y = -7x - 3$

8)  $-7x + y = -3$   
 $y = 7x - 3$

10)  $5x - 9y = -9$   
 $-9y = -5x - 9$   
 $y = \frac{5}{9}x + 1$

12)  $1x + 4y = 36$   
 $4y = -1x + 36$   
 $y = -\frac{1}{4}x + 9$

14)  $5x - 2y = 10$   
 $-2y = -5x + 10$   
 $y = \frac{5}{2}x - 5$

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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