

**Encuentra la pendiente.**

**Ej)**  $8x - 2y = -4$   
 $-2y = -8x - 4$   
 $y = \frac{4}{2}x + 2$

**Ej)**  $9x - y = -8$   
 $-y = -9x - 8$   
 $y = 9x + 8$

1)  $-3x - 9y = -18$

2)  $2x - 3y = 18$

3)  $7x - 7y = 63$

4)  $1x + y = +4$

5)  $9x + y = +7$

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

7)  $6x - y = -8$

8)  $7x - y = +7$

9)  $-4x - y = -2$

10)  $-4x + 4y = 36$

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

12)  $4x + 3y = 12$

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

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

**Respuestas**

Ej.  $\frac{8}{2}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $8x - 2y = -4$   
 $-2y = -8x - 4$   
 $y = \frac{4}{2}x + 2$

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

1)  $-3x - 9y = -18$   
 $-9y = 3x - 18$   
 $y = -\frac{1}{3}x + 2$

2)  $2x - 3y = 18$   
 $-3y = -2x + 18$   
 $y = \frac{2}{3}x - 6$

3)  $7x - 7y = 63$   
 $-7y = -7x + 63$   
 $y = \frac{1}{1}x - 9$

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

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

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

7)  $6x - y = -8$   
 $-y = -6x - 8$   
 $y = 6x + 8$

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

9)  $-4x - y = -2$   
 $-y = 4x - 2$   
 $y = -4x + 2$

10)  $-4x + 4y = 36$   
 $4y = 4x + 36$   
 $y = \frac{1}{1}x + 9$

11)  $-5x - 7y = -7$   
 $-7y = 5x - 7$   
 $y = -\frac{5}{7}x + 1$

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

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

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

**Respuestas**

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

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

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

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

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

4.  $-1$

5.  $-1$

6.  $1$

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

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

9.  $-1$

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

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

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

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

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