

**Encuentra la pendiente.**

**Ej)**  $4x + y = -6$   
 $y = -4x - 6$

**Ej)**  $-1x - 7y = 28$   
 $-7y = 1x + 28$   
 $y = -\frac{1}{7}x - 4$

**Respuestas**

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

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

1)  $6x - 2y = 14$

2)  $6x + y = -9$

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

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

3)  $4x - y = -4$

4)  $-9x + 9y = -36$

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

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

5)  $-2x + 7y = -14$

6)  $3x + 4y = 28$

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

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

7)  $5x - 7y = -14$

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

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

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

9)  $7x - 2y = 18$

10)  $9x - y = +8$

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

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

11)  $-6x - y = -1$

12)  $-3x - 9y = 27$

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

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

13)  $5x + y = -4$

14)  $-8x - 4y = -12$

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

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

**Encuentra la pendiente.**

**Ej)**  $4x + y = -6$   
 $y = -4x - 6$

**Ej)**  $-1x - 7y = 28$   
 $-7y = 1x + 28$   
 $y = -\frac{1}{7}x - 4$

**1)**  $6x - 2y = 14$   
 $-2y = -6x + 14$   
 $y = \frac{3}{2}x - 7$

**2)**  $6x + y = -9$   
 $y = -6x - 9$

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

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

**5)**  $-2x + 7y = -14$   
 $7y = 2x - 14$   
 $y = \frac{2}{7}x - 2$

**6)**  $3x + 4y = 28$   
 $4y = -3x + 28$   
 $y = -\frac{3}{4}x + 7$

**7)**  $5x - 7y = -14$   
 $-7y = -5x - 14$   
 $y = \frac{5}{7}x + 2$

**8)**  $-1x - y = -1$   
 $-y = 1x - 1$   
 $y = -1x + 1$

**9)**  $7x - 2y = 18$   
 $-2y = -7x + 18$   
 $y = \frac{7}{2}x - 9$

**10)**  $9x - y = +8$   
 $-y = -9x + 8$   
 $y = 9x - 8$

**11)**  $-6x - y = -1$   
 $-y = 6x - 1$   
 $y = -6x + 1$

**12)**  $-3x - 9y = 27$   
 $-9y = 3x + 27$   
 $y = -\frac{1}{3}x - 3$

**13)**  $5x + y = -4$   
 $y = -5x - 4$

**14)**  $-8x - 4y = -12$   
 $-4y = 8x - 12$   
 $y = -\frac{2}{1}x + 3$

**Respuestas**

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

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

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

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

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

4.  $\frac{9}{9}$

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

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

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

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

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

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

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

12.  $-\frac{3}{9}$

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

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