



**Encuentra la pendiente.**

**Respuestas**

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

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

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

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

**1)**  $-2x + y = -8$

**2)**  $-9x + 5y = -25$

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

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

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

**4)**  $-5x + 4y = 20$

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

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

**5)**  $9x - 6y = 24$

**6)**  $-6x - 9y = 81$

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

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

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

**8)**  $2x - y = -1$

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

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

**9)**  $-4x + 6y = -18$

**10)**  $-4x - 2y = 8$

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

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

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

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

**11)**  $8x + 6y = -6$

**12)**  $4x + 9y = 45$

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

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

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

**14)**  $-9x - y = -4$

**Encuentra la pendiente.**

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

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

1)  $-2x + y = -8$   
 $y = 2x - 8$

2)  $-9x + 5y = -25$   
 $5y = 9x - 25$   
 $y = \frac{9}{5}x - 5$

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

4)  $-5x + 4y = 20$   
 $4y = 5x + 20$   
 $y = \frac{5}{4}x + 5$

5)  $9x - 6y = 24$   
 $-6y = -9x + 24$   
 $y = \frac{9}{6}x - 4$

6)  $-6x - 9y = 81$   
 $-9y = 6x + 81$   
 $y = -\frac{6}{9}x - 9$

7)  $7x - 8y = -8$   
 $-8y = -7x - 8$   
 $y = \frac{7}{8}x + 1$

8)  $2x - y = -1$   
 $-y = -2x - 1$   
 $y = 2x + 1$

9)  $-4x + 6y = -18$   
 $6y = 4x - 18$   
 $y = \frac{4}{6}x - 3$

10)  $-4x - 2y = 8$   
 $-2y = 4x + 8$   
 $y = -\frac{4}{2}x - 4$

11)  $8x + 6y = -6$   
 $6y = -8x - 6$   
 $y = -\frac{8}{6}x - 1$

12)  $4x + 9y = 45$   
 $9y = -4x + 45$   
 $y = -\frac{4}{9}x + 5$

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

14)  $-9x - y = -4$   
 $-y = 9x - 4$   
 $y = -9x + 4$

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

5.  $\frac{9}{6}$

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

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

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

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

10.  $-\frac{4}{2}$

11.  $-\frac{8}{6}$

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

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

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