

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $1x + 3y = 15$   
 $3y = -1x + 15$   
 $y = -\frac{1}{3}x + 5$

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

1)  $1x + y = +4$

2)  $6x - 5y = 40$

3)  $6x + 6y = -18$

4)  $1x - y = +4$

5)  $6x + 3y = 27$

6)  $-5x - 6y = -12$

7)  $-6x + 5y = 35$

8)  $9x - y = +6$

9)  $9x - 7y = -28$

10)  $-4x - y = -1$

11)  $2x + 8y = 32$

12)  $9x + 5y = 40$

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

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

**Respuestas**Ej.  $-\frac{1}{3}$ Ej.  $-\frac{5}{9}$ 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Encuentra la pendiente.**

Ej)  $1x + 3y = 15$   
 $3y = -1x + 15$   
 $y = -\frac{1}{3}x + 5$

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

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

2)  $6x - 5y = 40$   
 $-5y = -6x + 40$   
 $y = \frac{6}{5}x - 8$

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

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

5)  $6x + 3y = 27$   
 $3y = -6x + 27$   
 $y = -\frac{6}{3}x + 9$

6)  $-5x - 6y = -12$   
 $-6y = 5x - 12$   
 $y = -\frac{5}{6}x + 2$

7)  $-6x + 5y = 35$   
 $5y = 6x + 35$   
 $y = \frac{6}{5}x + 7$

8)  $9x - y = +6$   
 $-y = -9x + 6$   
 $y = 9x - 6$

9)  $9x - 7y = -28$   
 $-7y = -9x - 28$   
 $y = \frac{9}{7}x + 4$

10)  $-4x - y = -1$   
 $-y = 4x - 1$   
 $y = -4x + 1$

11)  $2x + 8y = 32$   
 $8y = -2x + 32$   
 $y = -\frac{2}{8}x + 4$

12)  $9x + 5y = 40$   
 $5y = -9x + 40$   
 $y = -\frac{9}{5}x + 8$

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

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

**Respuestas**

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

Ej.  $-\frac{5}{9}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.  $-\frac{2}{8}$

12.  $-\frac{9}{5}$

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

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