

**Encuentra la pendiente.**

Ej) $2x + 8y = 8$
 $8y = -2x + 8$
 $y = -\frac{2}{8}x + 1$

Ej) $-7x + 2y = 6$
 $2y = 7x + 6$
 $y = \frac{7}{2}x + 3$

1) $2x - y = + 8$

2) $-8x + y = + 9$

3) $4x - 2y = - 18$

4) $-7x - 5y = 15$

5) $8x + y = + 5$

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

7) $2x + y = - 8$

8) $-1x - y = + 5$

9) $-1x + 2y = - 12$

10) $9x - 7y = 14$

11) $4x + y = + 6$

12) $-3x + 2y = - 8$

13) $-6x + 2y = - 2$

14) $1x - 4y = - 28$

Respuestas

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Encuentra la pendiente.**

Ej) $2x + 8y = 8$
 $8y = -2x + 8$
 $y = -\frac{2}{8}x + 1$

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

3) $4x - 2y = - 18$
 $-2y = -4x - 18$
 $y = \frac{4}{2}x + 9$

5) $8x + y = + 5$
 $y = -8x + 5$

7) $2x + y = - 8$
 $y = -2x - 8$

9) $-1x + 2y = - 12$
 $2y = 1x - 12$
 $y = \frac{1}{2}x - 6$

11) $4x + y = + 6$
 $y = -4x + 6$

13) $-6x + 2y = - 2$
 $2y = 6x - 2$
 $y = \frac{6}{2}x - 1$

Ej) $-7x + 2y = 6$
 $2y = 7x + 6$
 $y = \frac{7}{2}x + 3$

2) $-8x + y = + 9$
 $y = 8x + 9$

4) $-7x - 5y = 15$
 $-5y = 7x + 15$
 $y = -\frac{7}{5}x - 3$

6) $-5x + 5y = 5$
 $5y = 5x + 5$
 $y = \frac{5}{5}x + 1$

8) $-1x - y = + 5$
 $-y = 1x + 5$
 $y = -1x - 5$

10) $9x - 7y = 14$
 $-7y = -9x + 14$
 $y = \frac{9}{7}x - 2$

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

14) $1x - 4y = - 28$
 $-4y = -1x - 28$
 $y = \frac{1}{4}x + 7$

Respuestas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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