

**Encuentra la pendiente.**

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

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

1) $-5x - 3y = - 21$

2) $3x + 2y = 8$

3) $-7x + y = + 1$

4) $5x - 6y = - 42$

5) $-6x + 9y = 9$

6) $-3x + y = - 2$

7) $8x - y = - 8$

8) $-3x - 3y = 15$

9) $-1x + 3y = - 24$

10) $-2x - y = + 4$

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

12) $8x + 4y = 32$

13) $5x - 8y = 40$

14) $4x - 2y = 4$

Respuestas

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Encuentra la pendiente.**

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

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

1) $-5x - 3y = - 21$
 $-3y = 5x - 21$
 $y = -\frac{5}{3}x + 7$

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

3) $-7x + y = + 1$
 $y = 7x + 1$

4) $5x - 6y = - 42$
 $-6y = -5x - 42$
 $y = \frac{5}{6}x + 7$

5) $-6x + 9y = 9$
 $9y = 6x + 9$
 $y = \frac{6}{9}x + 1$

6) $-3x + y = - 2$
 $y = 3x - 2$

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

8) $-3x - 3y = 15$
 $-3y = 3x + 15$
 $y = -\frac{3}{3}x - 5$

9) $-1x + 3y = - 24$
 $3y = 1x - 24$
 $y = \frac{1}{3}x - 8$

10) $-2x - y = + 4$
 $-y = 2x + 4$
 $y = -2x - 4$

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

12) $8x + 4y = 32$
 $4y = -8x + 32$
 $y = -\frac{8}{4}x + 8$

13) $5x - 8y = 40$
 $-8y = -5x + 40$
 $y = \frac{5}{8}x - 5$

14) $4x - 2y = 4$
 $-2y = -4x + 4$
 $y = \frac{4}{2}x - 2$

Respuestas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. $\frac{5}{8}$

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