

**Encuentra la pendiente.**

Ej) $5x + 3y = 12$
 $3y = -5x + 12$
 $y = -\frac{5}{3}x + 4$

Ej) $6x - 3y = 9$
 $-3y = -6x + 9$
 $y = \frac{2}{3}x - 3$

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

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

3) $6x - 4y = -36$

4) $9x - y = +5$

5) $4x - 2y = 8$

6) $-1x - 7y = 49$

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

8) $-5x + y = +2$

9) $8x - 5y = -40$

10) $-4x + 6y = 30$

11) $-4x + 4y = -36$

12) $-3x + y = +4$

13) $-1x - y = -6$

14) $3x + 7y = -56$

Respuestas

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Encuentra la pendiente.**

Ej) $5x + 3y = 12$
 $3y = -5x + 12$
 $y = -\frac{5}{3}x + 4$

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

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

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

3) $6x - 4y = -36$
 $-4y = -6x - 36$
 $y = \frac{6}{4}x + 9$

4) $9x - y = +5$
 $-y = -9x + 5$
 $y = 9x - 5$

5) $4x - 2y = 8$
 $-2y = -4x + 8$
 $y = \frac{4}{2}x - 4$

6) $-1x - 7y = 49$
 $-7y = 1x + 49$
 $y = -\frac{1}{7}x - 7$

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

8) $-5x + y = +2$
 $y = 5x + 2$

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

10) $-4x + 6y = 30$
 $6y = 4x + 30$
 $y = \frac{4}{6}x + 5$

11) $-4x + 4y = -36$
 $4y = 4x - 36$
 $y = \frac{4}{4}x - 9$

12) $-3x + y = +4$
 $y = 3x + 4$

13) $-1x - y = -6$
 $-y = 1x - 6$
 $y = -1x + 6$

14) $3x + 7y = -56$
 $7y = -3x - 56$
 $y = -\frac{3}{7}x - 8$

Respuestas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. $-\frac{3}{7}$