

**Encuentra la pendiente.**

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

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

Respuestas

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

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

1) $1x - 7y = 14$

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

1. _____

3) $-8x + 4y = -24$

4) $-3x + 7y = 42$

2. _____

5) $1x - 7y = 63$

6) $1x + 4y = -32$

3. _____

7) $3x - y = +5$

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

4. _____

9) $8x + y = -7$

10) $-5x + 4y = 32$

5. _____

11) $8x - 2y = -14$

12) $6x + y = -6$

6. _____

13) $1x + 3y = 18$

14) $4x - 2y = 4$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Encuentra la pendiente.**

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

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

1) $1x - 7y = 14$
 $-7y = -1x + 14$
 $y = \frac{1}{7}x - 2$

2) $9x + 8y = -8$
 $8y = -9x - 8$
 $y = -\frac{9}{8}x - 1$

3) $-8x + 4y = -24$
 $4y = 8x - 24$
 $y = \frac{8}{4}x - 6$

4) $-3x + 7y = 42$
 $7y = 3x + 42$
 $y = \frac{3}{7}x + 6$

5) $1x - 7y = 63$
 $-7y = -1x + 63$
 $y = \frac{1}{7}x - 9$

6) $1x + 4y = -32$
 $4y = -1x - 32$
 $y = -\frac{1}{4}x - 8$

7) $3x - y = +5$
 $-y = -3x + 5$
 $y = 3x - 5$

8) $-3x - 2y = -12$
 $-2y = 3x - 12$
 $y = -\frac{3}{2}x + 6$

9) $8x + y = -7$
 $y = -8x - 7$

10) $-5x + 4y = 32$
 $4y = 5x + 32$
 $y = \frac{5}{4}x + 8$

11) $8x - 2y = -14$
 $-2y = -8x - 14$
 $y = \frac{8}{2}x + 7$

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

13) $1x + 3y = 18$
 $3y = -1x + 18$
 $y = -\frac{1}{3}x + 6$

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

Respuestas

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

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

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

2. $-\frac{9}{8}$

3. $\frac{8}{4}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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