

**Encuentra la pendiente.**

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

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

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

2) $6x - y = - 3$

3) $1x - 2y = - 14$

4) $-9x + 2y = - 14$

5) $5x - 7y = 42$

6) $8x + 3y = - 6$

7) $-9x - y = - 4$

8) $5x - y = + 5$

9) $1x - 4y = - 36$

10) $-8x - 9y = 45$

11) $-4x - y = - 9$

12) $8x + y = + 5$

13) $-1x + 6y = - 54$

14) $2x - y = + 8$

Respuestas

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Encuentra la pendiente.**

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

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

3) $1x - 2y = -14$
 $-2y = -1x - 14$
 $y = \frac{1}{2}x + 7$

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

7) $-9x - y = -4$
 $-y = 9x - 4$
 $y = -9x + 4$

9) $1x - 4y = -36$
 $-4y = -1x - 36$
 $y = \frac{1}{4}x + 9$

11) $-4x - y = -9$
 $-y = 4x - 9$
 $y = -4x + 9$

13) $-1x + 6y = -54$
 $6y = 1x - 54$
 $y = \frac{1}{6}x - 9$

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

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

4) $-9x + 2y = -14$
 $2y = 9x - 14$
 $y = \frac{9}{2}x - 7$

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

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

10) $-8x - 9y = 45$
 $-9y = 8x + 45$
 $y = -\frac{8}{9}x - 5$

12) $8x + y = +5$
 $y = -8x + 5$

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

Respuestas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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