

## Convertir Ecuaciones Lineales (B)

Convertir entre la forma estándar y la forma pendiente-intercepto.

1. Forma Estándar:  $10x + 4y = -11$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

2. Forma Estándar:  $4x + 6y = 1$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

3. Forma Estándar:  $3x - 5y = -3$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

4. Forma Estándar:  $5x - 12y = 1$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

5. Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{11}x - 1$

6. Forma Estándar:  $x + 5y = -6$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

7. Forma Estándar:  $5x + 4y = -9$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

8. Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{5}{2}x - \frac{3}{2}$

9. Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{5}{12}x + \frac{1}{12}$

10. Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{9}{7}x + \frac{6}{7}$

## Convertir Ecuaciones Lineales (B) Respuestas

Convertir entre la forma estándar y la forma pendiente-intercepto.

1. Forma Estándar:  $10x + 4y = -11$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{5}{2}x - \frac{11}{4}$

2. Forma Estándar:  $4x + 6y = 1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{6}$

3. Forma Estándar:  $3x - 5y = -3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{5}x + \frac{3}{5}$

4. Forma Estándar:  $5x - 12y = 1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{5}{12}x - \frac{1}{12}$

5. Forma Estándar:  $3x - 11y = 11$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{11}x - 1$

6. Forma Estándar:  $x + 5y = -6$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{1}{5}x - \frac{6}{5}$

7. Forma Estándar:  $5x + 4y = -9$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{5}{4}x - \frac{9}{4}$

8. Forma Estándar:  $5x - 2y = 3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{5}{2}x - \frac{3}{2}$

9. Forma Estándar:  $5x + 12y = 1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{5}{12}x + \frac{1}{12}$

10. Forma Estándar:  $9x - 7y = -6$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{9}{7}x + \frac{6}{7}$