

# Convertir Ecuaciones Lineales (F)

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

1. Forma Estándar:  $2x - 2y = 9$

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

2. Forma Estándar:  $3x - y = -1$

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

3. Forma Estándar:  $x - 11y = -9$

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

4. Forma Estándar:  $2x - 5y = 3$

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

5. Forma Estándar:  $4x - 12y = -3$

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

6. Forma Estándar:  $5x - y = 2$

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

7. Forma Estándar:  $8x + 11y = -5$

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

8. Forma Estándar:  $3x - 9y = 4$

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

9. Forma Estándar:  $11x - 10y = 12$

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

10. Forma Estándar:  $2x - 4y = 5$

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

# Convertir Ecuaciones Lineales (F) Respuestas

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

1. Forma Estándar:  $2x - 2y = 9$

Forma pendiente-intercepto:  $y = x - \frac{9}{2}$

2. Forma Estándar:  $3x - y = -1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = 3x + 1$

3. Forma Estándar:  $x - 11y = -9$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{11}x + \frac{9}{11}$

4. Forma Estándar:  $2x - 5y = 3$

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

5. Forma Estándar:  $4x - 12y = -3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{3}x + \frac{1}{4}$

6. Forma Estándar:  $5x - y = 2$

Forma pendiente-intercepto:  $y = 5x - 2$

7. Forma Estándar:  $8x + 11y = -5$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{8}{11}x - \frac{5}{11}$

8. Forma Estándar:  $3x - 9y = 4$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{3}x - \frac{4}{9}$

9. Forma Estándar:  $11x - 10y = 12$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{11}{10}x - \frac{6}{5}$

10. Forma Estándar:  $2x - 4y = 5$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{2}x - \frac{5}{4}$