

## Convertir Ecuaciones Lineales (I)

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

1. Forma Estándar:  $10x - 11y = -1$

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

2. Forma Estándar:  $4x - y = -7$

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

3. Forma Estándar:  $8x - 8y = -3$

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

4. Forma Estándar:  $5x + y = -6$

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

5. Forma Estándar:  $9x + 4y = 11$

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

6. Forma Estándar:  $8x - 2y = -11$

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

7. Forma Estándar:  $6x + 5y = 10$

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

8. Forma Estándar:  $7x - y = -10$

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

9. Forma Estándar:  $11x + 5y = -4$

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

10. Forma Estándar:  $10x - 3y = -12$

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

## Convertir Ecuaciones Lineales (I) Respuestas

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

1. Forma Estándar:  $10x - 11y = -1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{10}{11}x + \frac{1}{11}$

2. Forma Estándar:  $4x - y = -7$

Forma pendiente-intercepto:  $y = 4x + 7$

3. Forma Estándar:  $8x - 8y = -3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = x + \frac{3}{8}$

4. Forma Estándar:  $5x + y = -6$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -5x - 6$

5. Forma Estándar:  $9x + 4y = 11$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{9}{4}x + \frac{11}{4}$

6. Forma Estándar:  $8x - 2y = -11$

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

7. Forma Estándar:  $6x + 5y = 10$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{6}{5}x + 2$

8. Forma Estándar:  $7x - y = -10$

Forma pendiente-intercepto:  $y = 7x + 10$

9. Forma Estándar:  $11x + 5y = -4$

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

10. Forma Estándar:  $10x - 3y = -12$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{10}{3}x + 4$