

## Convertir Ecuaciones Lineales (D)

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

1. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{2}{3}x - 1$       2. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{1}{11}x + \frac{5}{11}$

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

3. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{4}x - \frac{1}{2}$       4. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{2}{3}x + \frac{7}{6}$

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

5. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{10}{7}x - \frac{11}{7}$       6. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{3}{8}x - \frac{9}{8}$

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

7. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{10}{7}x - \frac{1}{7}$       8. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{1}{4}x - \frac{1}{4}$

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

9. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{3}x - \frac{1}{3}$       10. Forma pendiente-intercepto:  $y = 9x + 1$

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

Forma Estándar: \_\_\_\_\_

## Convertir Ecuaciones Lineales (D) Respuestas

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

1. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{2}{3}x - 1$       2. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{1}{11}x + \frac{5}{11}$

Forma Estándar:  $2x - 3y = 3$

Forma Estándar:  $x + 11y = 5$

3. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{4}x - \frac{1}{2}$       4. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{2}{3}x + \frac{7}{6}$

Forma Estándar:  $3x - 4y = 2$

Forma Estándar:  $4x - 6y = -7$

5. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{10}{7}x - \frac{11}{7}$       6. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{3}{8}x - \frac{9}{8}$

Forma Estándar:  $10x + 7y = -11$

Forma Estándar:  $3x + 8y = -9$

7. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{10}{7}x - \frac{1}{7}$       8. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{1}{4}x - \frac{1}{4}$

Forma Estándar:  $10x - 7y = 1$

Forma Estándar:  $x + 4y = -1$

9. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{3}x - \frac{1}{3}$       10. Forma pendiente-intercepto:  $y = 9x + 1$

Forma Estándar:  $x - 3y = 1$

Forma Estándar:  $9x - y = -1$