

## Convertir Ecuaciones Lineales (H)

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

1. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{3}x + \frac{11}{12}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
2. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{11}{5}x + \frac{8}{5}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
3. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{2}{3}x - \frac{2}{3}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
4. Forma pendiente-intercepto:  $y = -2x + 2$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
5. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{6}{5}x + \frac{1}{5}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
6. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{4}x - \frac{5}{4}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
7. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{7}{10}x + 1$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
8. Forma pendiente-intercepto:  $y = -12x + 9$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
9. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{9}{11}x - \frac{3}{11}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_
10. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{6}{7}x - \frac{1}{7}$       Forma Estándar: \_\_\_\_\_

## Convertir Ecuaciones Lineales (H) Respuestas

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

1. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{3}x + \frac{11}{12}$       2. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{11}{5}x + \frac{8}{5}$

Forma Estándar:  $4x - 12y = -11$

Forma Estándar:  $11x - 5y = -8$

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

Forma Estándar:  $2x - 3y = 2$

Forma Estándar:  $2x + y = 2$

5. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{6}{5}x + \frac{1}{5}$       6. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{4}x - \frac{5}{4}$

Forma Estándar:  $6x - 5y = -1$

Forma Estándar:  $3x - 4y = 5$

7. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{7}{10}x + 1$       8. Forma pendiente-intercepto:  $y = -12x + 9$

Forma Estándar:  $7x + 10y = 10$

Forma Estándar:  $12x + y = 9$

9. Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{9}{11}x - \frac{3}{11}$       10. Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{6}{7}x - \frac{1}{7}$

Forma Estándar:  $9x - 11y = 3$

Forma Estándar:  $6x + 7y = -1$