

## Ecuaciones Lineales (E)

Forma Pendiente-Intercepto: ( $y = mx + b$ )

Escriba la ecuación de cada línea en forma pendiente-intercepto.

1. Pendiente:  $\frac{3}{8}$     Intercepto y: 7                      2. Pendiente:  $\frac{1}{4}$     Intercepto y: 6

3. Pendiente:  $-\frac{4}{7}$     Intercepto y: 10                      4. Pendiente:  $\frac{8}{3}$     Intercepto y: -10

5. Pendiente: 4    Intercepto y: 6                      6. Pendiente: 2    Intercepto y: -7

7. Pendiente:  $-\frac{8}{3}$     Intercepto y: 8                      8. Pendiente:  $-\frac{8}{5}$     Intercepto y: -1

9. Pendiente:  $\frac{9}{2}$     Intercepto y: -2                      10. Pendiente:  $-\frac{7}{3}$     Intercepto y: -11

# Ecuaciones Lineales (E) Respuestas

Forma Pendiente-Intercepto: ( $y = mx + b$ )

Escriba la ecuación de cada línea en forma pendiente-intercepto.

1. Pendiente:  $\frac{3}{8}$     Intercepto y: 7

$$y = \frac{3}{8}x + 7$$

2. Pendiente:  $\frac{1}{4}$     Intercepto y: 6

$$y = \frac{1}{4}x + 6$$

3. Pendiente:  $-\frac{4}{7}$     Intercepto y: 10

$$y = -\frac{4}{7}x + 10$$

4. Pendiente:  $\frac{8}{3}$     Intercepto y: -10

$$y = \frac{8}{3}x - 10$$

5. Pendiente: 4    Intercepto y: 6

$$y = 4x + 6$$

6. Pendiente: 2    Intercepto y: -7

$$y = 2x - 7$$

7. Pendiente:  $-\frac{8}{3}$     Intercepto y: 8

$$y = -\frac{8}{3}x + 8$$

8. Pendiente:  $-\frac{8}{5}$     Intercepto y: -1

$$y = -\frac{8}{5}x - 1$$

9. Pendiente:  $\frac{9}{2}$     Intercepto y: -2

$$y = \frac{9}{2}x - 2$$

10. Pendiente:  $-\frac{7}{3}$     Intercepto y: -11

$$y = -\frac{7}{3}x - 11$$