

## Ecuaciones Lineales (B)

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

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

1. Pendiente:  $-\frac{9}{8}$     Intercepto y: 6                      2. Pendiente:  $\frac{1}{6}$     Intercepto y: -3

3. Pendiente:  $\frac{5}{2}$     Intercepto y: -2                      4. Pendiente:  $-\frac{3}{4}$     Intercepto y: 5

5. Pendiente:  $-\frac{2}{3}$     Intercepto y: 10                      6. Pendiente: 6    Intercepto y: 3

7. Pendiente:  $-\frac{9}{7}$     Intercepto y: -5                      8. Pendiente:  $\frac{5}{2}$     Intercepto y: 0

9. Pendiente:  $\frac{5}{7}$     Intercepto y: -1                      10. Pendiente: -1    Intercepto y: -11

## Ecuaciones Lineales (B) Respuestas

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

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

1. Pendiente:  $-\frac{9}{8}$       Intercepto y: 6

$$y = -\frac{9}{8}x + 6$$

2. Pendiente:  $\frac{1}{6}$       Intercepto y: -3

$$y = \frac{1}{6}x - 3$$

3. Pendiente:  $\frac{5}{2}$       Intercepto y: -2

$$y = \frac{5}{2}x - 2$$

4. Pendiente:  $-\frac{3}{4}$       Intercepto y: 5

$$y = -\frac{3}{4}x + 5$$

5. Pendiente:  $-\frac{2}{3}$       Intercepto y: 10

$$y = -\frac{2}{3}x + 10$$

6. Pendiente: 6      Intercepto y: 3

$$y = 6x + 3$$

7. Pendiente:  $-\frac{9}{7}$       Intercepto y: -5

$$y = -\frac{9}{7}x - 5$$

8. Pendiente:  $\frac{5}{2}$       Intercepto y: 0

$$y = \frac{5}{2}x$$

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

$$y = \frac{5}{7}x - 1$$

10. Pendiente: -1      Intercepto y: -11

$$y = -x - 11$$