

## Ecuaciones Lineales (A)

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

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

1. Pendiente:  $-\frac{2}{3}$     Intercepto y: 6                      2. Pendiente:  $-\frac{1}{6}$     Intercepto y: 0

3. Pendiente:  $-\frac{9}{5}$     Intercepto y: 0                      4. Pendiente:  $\frac{1}{8}$     Intercepto y: 4

5. Pendiente:  $\frac{1}{2}$     Intercepto y: 5                      6. Pendiente:  $-\frac{5}{2}$     Intercepto y: 9

7. Pendiente:  $-\frac{1}{2}$     Intercepto y: -5                      8. Pendiente:  $\frac{2}{3}$     Intercepto y: 12

9. Pendiente: -1    Intercepto y: 5                      10. Pendiente: -2    Intercepto y: -10

## Ecuaciones Lineales (A) Respuestas

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

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

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

$$y = -\frac{2}{3}x + 6$$

2. Pendiente:  $-\frac{1}{6}$     Intercepto y: 0

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

3. Pendiente:  $-\frac{9}{5}$     Intercepto y: 0

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

4. Pendiente:  $\frac{1}{8}$     Intercepto y: 4

$$y = \frac{1}{8}x + 4$$

5. Pendiente:  $\frac{1}{2}$     Intercepto y: 5

$$y = \frac{1}{2}x + 5$$

6. Pendiente:  $-\frac{5}{2}$     Intercepto y: 9

$$y = -\frac{5}{2}x + 9$$

7. Pendiente:  $-\frac{1}{2}$     Intercepto y: -5

$$y = -\frac{1}{2}x - 5$$

8. Pendiente:  $\frac{2}{3}$     Intercepto y: 12

$$y = \frac{2}{3}x + 12$$

9. Pendiente: -1    Intercepto y: 5

$$y = -x + 5$$

10. Pendiente: -2    Intercepto y: -10

$$y = -2x - 10$$