

## Ecuaciones Lineales (J)

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

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

1. Pendiente:  $\frac{4}{3}$     Intercepto y: 0                      2. Pendiente: -1    Intercepto y: -10

3. Pendiente:  $-\frac{2}{3}$     Intercepto y: -4                      4. Pendiente:  $\frac{1}{4}$     Intercepto y: 12

5. Pendiente:  $\frac{7}{5}$     Intercepto y: 8                      6. Pendiente: -2    Intercepto y: -11

7. Pendiente:  $\frac{1}{4}$     Intercepto y: 12                      8. Pendiente:  $-\frac{8}{9}$     Intercepto y: -1

9. Pendiente:  $\frac{5}{2}$     Intercepto y: 9                      10. Pendiente:  $-\frac{1}{3}$     Intercepto y: 0

## Ecuaciones Lineales (J) Respuestas

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

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

1. Pendiente:  $\frac{4}{3}$     Intercepto y: 0

$$y = \frac{4}{3}x$$

2. Pendiente: -1    Intercepto y: -10

$$y = -x - 10$$

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

$$y = -\frac{2}{3}x - 4$$

4. Pendiente:  $\frac{1}{4}$     Intercepto y: 12

$$y = \frac{1}{4}x + 12$$

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

$$y = \frac{7}{5}x + 8$$

6. Pendiente: -2    Intercepto y: -11

$$y = -2x - 11$$

7. Pendiente:  $\frac{1}{4}$     Intercepto y: 12

$$y = \frac{1}{4}x + 12$$

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

$$y = -\frac{8}{9}x - 1$$

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

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

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

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