

Ecuaciones Lineales (D)

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

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

1. Pendiente: -1 Intercepto y: -6 2. Pendiente: $\frac{3}{7}$ Intercepto y: 5

3. Pendiente: $\frac{1}{5}$ Intercepto y: 8 4. Pendiente: -2 Intercepto y: -7

5. Pendiente: 9 Intercepto y: 1 6. Pendiente: 3 Intercepto y: -1

7. Pendiente: $-\frac{4}{9}$ Intercepto y: -2 8. Pendiente: $\frac{9}{4}$ Intercepto y: 2

9. Pendiente: $\frac{7}{3}$ Intercepto y: -5 10. Pendiente: $-\frac{3}{2}$ Intercepto y: 3

Ecuaciones Lineales (D) Respuestas

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

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

1. Pendiente: -1 Intercepto y: -6 2. Pendiente: $\frac{3}{7}$ Intercepto y: 5

$$y = -x - 6$$

$$y = \frac{3}{7}x + 5$$

3. Pendiente: $\frac{1}{5}$ Intercepto y: 8 4. Pendiente: -2 Intercepto y: -7

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

$$y = -2x - 7$$

5. Pendiente: 9 Intercepto y: 1 6. Pendiente: 3 Intercepto y: -1

$$y = 9x + 1$$

$$y = 3x - 1$$

7. Pendiente: $-\frac{4}{9}$ Intercepto y: -2 8. Pendiente: $\frac{9}{4}$ Intercepto y: 2

$$y = -\frac{4}{9}x - 2$$

$$y = \frac{9}{4}x + 2$$

9. Pendiente: $\frac{7}{3}$ Intercepto y: -5 10. Pendiente: $-\frac{3}{2}$ Intercepto y: 3

$$y = \frac{7}{3}x - 5$$

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