

Ecuaciones Lineales (F)

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

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

1. Pendiente: $\frac{9}{5}$ Intercepto y: -12 2. Pendiente: $\frac{8}{3}$ Intercepto y: -3

3. Pendiente: -2 Intercepto y: -11 4. Pendiente: $-\frac{3}{4}$ Intercepto y: -6

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

7. Pendiente: -2 Intercepto y: -5 8. Pendiente: 3 Intercepto y: -5

9. Pendiente: 1 Intercepto y: -5 10. Pendiente: -1 Intercepto y: -8

Ecuaciones Lineales (F) Respuestas

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

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

1. Pendiente: $\frac{9}{5}$ Intercepto y: -12 2. Pendiente: $\frac{8}{3}$ Intercepto y: -3

$$y = \frac{9}{5}x - 12$$

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

3. Pendiente: -2 Intercepto y: -11 4. Pendiente: $-\frac{3}{4}$ Intercepto y: -6

$$y = -2x - 11$$

$$y = -\frac{3}{4}x - 6$$

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

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

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

7. Pendiente: -2 Intercepto y: -5 8. Pendiente: 3 Intercepto y: -5

$$y = -2x - 5$$

$$y = 3x - 5$$

9. Pendiente: 1 Intercepto y: -5 10. Pendiente: -1 Intercepto y: -8

$$y = x - 5$$

$$y = -x - 8$$