

Ecuaciones Lineales (H)

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

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

1. Pendiente: 1 Intercepto y: 10 2. Pendiente: $-\frac{5}{6}$ Intercepto y: 11

3. Pendiente: $-\frac{1}{4}$ Intercepto y: -12 4. Pendiente: $\frac{5}{4}$ Intercepto y: 4

5. Pendiente: $-\frac{9}{4}$ Intercepto y: 10 6. Pendiente: $\frac{1}{4}$ Intercepto y: 4

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

9. Pendiente: $\frac{7}{4}$ Intercepto y: 6 10. Pendiente: $-\frac{6}{7}$ Intercepto y: -11

Ecuaciones Lineales (H) Respuestas

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

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

1. Pendiente: 1 Intercepto y: 10

$$y = x + 10$$

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

$$y = -\frac{5}{6}x + 11$$

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

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

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

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

5. Pendiente: $-\frac{9}{4}$ Intercepto y: 10

$$y = -\frac{9}{4}x + 10$$

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

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

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

$$y = -\frac{2}{3}x + 7$$

8. Pendiente: -1 Intercepto y: -2

$$y = -x - 2$$

9. Pendiente: $\frac{7}{4}$ Intercepto y: 6

$$y = \frac{7}{4}x + 6$$

10. Pendiente: $-\frac{6}{7}$ Intercepto y: -11

$$y = -\frac{6}{7}x - 11$$