

## Ecuaciones Lineales (C)

Forma Punto-Pendiente:  $(y - y_1 = m(x - x_1))$

Escriba la ecuación de cada recta en forma punto-pendiente, y luego despeje  $y$ .

1. Pendiente: 2    Punto: (-4,-3)

2. Pendiente:  $-\frac{3}{4}$     Punto: (-8,-1)

3. Pendiente: indefinida    Punto: (2,-4)    4. Pendiente: 0    Punto: (2,-3)

5. Pendiente: 1    Punto: (4,9)

6. Pendiente:  $\frac{3}{8}$     Punto: (8,5)

7. Pendiente:  $\frac{9}{2}$     Punto: (2,4)

8. Pendiente: indefinida    Punto: (-4,10)

9. Pendiente: 0    Punto: (3,-9)

10. Pendiente:  $-\frac{18}{5}$     Punto: (-5,9)