

Ecuaciones Lineales (G)

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: indefinida Punto: $(8,-7)$ 2. Pendiente: $\frac{4}{3}$ Punto: $(9,8)$

3. Pendiente: -1 Punto: $(9,-4)$ 4. Pendiente: $-\frac{7}{3}$ Punto: $(-6,5)$

5. Pendiente: $\frac{16}{9}$ Punto: $(-9,-9)$ 6. Pendiente: $\frac{1}{4}$ Punto: $(8,-3)$

7. Pendiente: indefinida Punto: $(-4,-2)$ 8. Pendiente: -2 Punto: $(-3,-1)$

9. Pendiente: -3 Punto: $(4,-8)$ 10. Pendiente: $\frac{3}{5}$ Punto: $(-5,-5)$