

Ecuaciones Lineales (F)

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: $-\frac{10}{3}$ Punto: $(-3,8)$ 2. Pendiente: $\frac{2}{9}$ Punto: $(9,2)$

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

5. Pendiente: $-\frac{1}{7}$ Punto: $(-7,6)$ 6. Pendiente: 2 Punto: $(7,6)$

7. Pendiente: $\frac{10}{7}$ Punto: $(-7,-3)$ 8. Pendiente: $-\frac{4}{5}$ Punto: $(5,-8)$

9. Pendiente: $-\frac{12}{7}$ Punto: $(-7,7)$ 10. Pendiente: 5 Punto: $(1,2)$