

Ecuaciones Lineales (E)

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: $\frac{4}{7}$ Punto: $(7,6)$ 2. Pendiente: $-\frac{7}{8}$ Punto: $(-8,3)$

3. Pendiente: 1 Punto: $(-2,-8)$ 4. Pendiente: $\frac{5}{4}$ Punto: $(-8,-4)$

5. Pendiente: $\frac{4}{7}$ Punto: $(7,-2)$ 6. Pendiente: $\frac{13}{4}$ Punto: $(4,7)$

7. Pendiente: $-\frac{13}{6}$ Punto: $(-6,5)$ 8. Pendiente: indefinida Punto: $(5,-6)$

9. Pendiente: $-\frac{17}{9}$ Punto: $(-9,9)$ 10. Pendiente: 17 Punto: $(1,9)$