Nombre

Hallen la ecuación de las rectas siguientes en la forma punto-pendiente.

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

1. Pasa por el punto P (3,7) y tiene pendiente 4.

$$y - \square = \square\ (x - \square)$$

2. Pasa por el punto P (-2,5) y tiene pendiente -3.

$$y - \square = \square\ (x - \square)$$

$$y - \square = \square\ (x + \square)$$

3. Pasa por el punto P (-1,-6) y tiene pendiente $\frac{1}{4}$

$$y - \square = \frac{\square}{\square}\ (x - \square)$$

$$y + \square = \frac{\square}{\square}\ (x + \square)$$

4. Pasa por el punto P (4,-9) y tiene pendiente $-\frac{1}{5}$

$$y - \square = -\frac{\square}{\square}\ (x - \square)$$

$$y + \square = -\frac{\square}{\square}\ (x - \square)$$

LIVEWORKSHEETS