

TALLER INDIVIDUAL DE PENDIENTE.

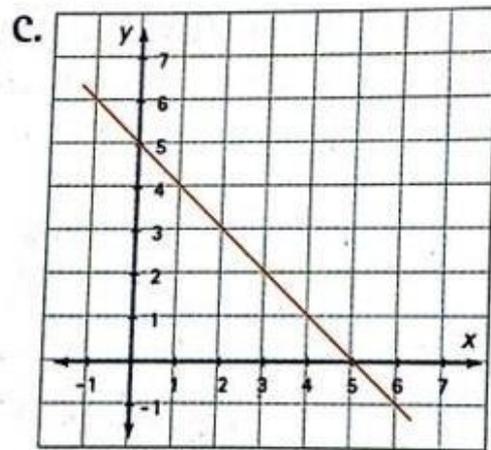
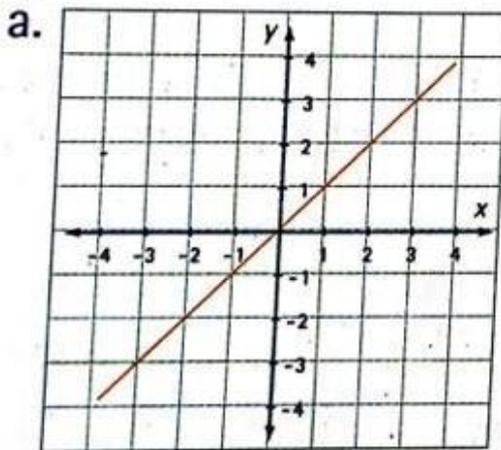
EJERCICIOS ACTIVIDAD 1

Hallar la pendiente de la recta que pasa por cada par de puntos.

1. $(5, 5)$ y $(6, 6)$
2. $(-2, -3)$ y $(6, 5)$
3. $(-3, -5)$ y $(-2, -5)$
4. $(4, 8)$ y $(-4, 16)$

ACTIVIDAD 2

Encontrar dos puntos de la gráfica de cada recta. Luego, hallar la pendiente de las rectas.



ACTIVIDAD 3

Indicar el error cometido al encontrar la pendiente de la recta que pasa por cada par de puntos. Justificar la respuesta.

a. $(4, 3)$ y $(-2, 6)$

$$m = \frac{4 - (-2)}{3 - 6} = \frac{4 + 2}{-3} = \frac{6}{-3} = -2$$

b. $(-5, 2)$ y $(-4, 5)$

$$m = \frac{5 - 2}{-4 - 5} = \frac{3}{-9} = -\frac{1}{3}$$