

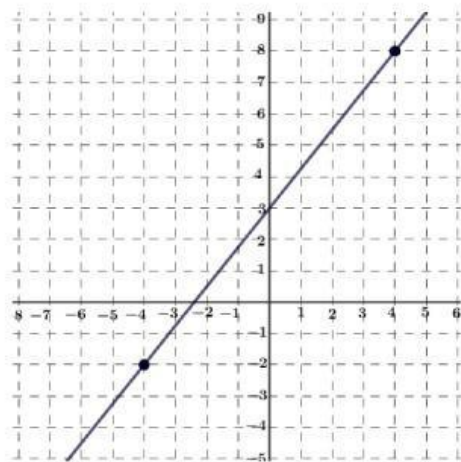
Ecuación de la línea recta



Indicación: determina la ecuación que representa a la línea recta dada. Puedes apoyarte del siguiente video.

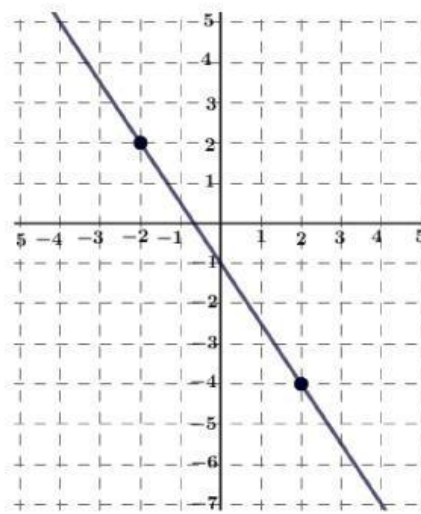


1) ¿Cuál la ecuación de la siguiente recta?



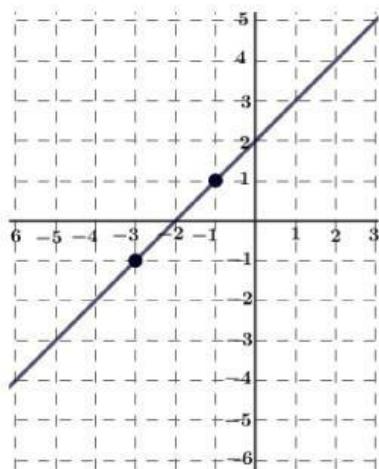
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| A) $y = -\frac{5}{4}x + 3$ | C) $y = \frac{4}{5}x + 3$ |
| B) $y = -\frac{4}{5}x + 3$ | D) $y = \frac{5}{4}x + 3$ |

2) ¿Cuál la ecuación de la siguiente recta?



- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| A) $y = -\frac{2}{3}x + 1$ | C) $y = \frac{3}{2}x - 1$ |
| B) $y = -\frac{3}{2}x - 1$ | D) $y = \frac{2}{3}x + 1$ |

3) ¿Cuál la ecuación de la siguiente recta?



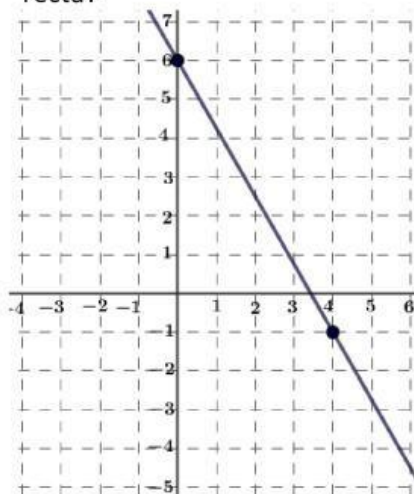
A) $y = x + 2$

C) $y = 2x + 2$

B) $y = x + 1$

D) $y = 2x + 1$

5) ¿Cuál la ecuación de la siguiente recta?



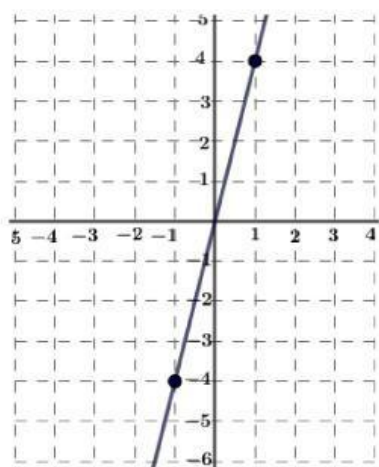
A) $y = -\frac{5}{4}x + 6$

C) $y = -\frac{7}{4}x + 6$

B) $y = -\frac{4}{7}x + 6$

D) $y = \frac{7}{4}x + 4$

4) ¿Cuál la ecuación de la siguiente recta?



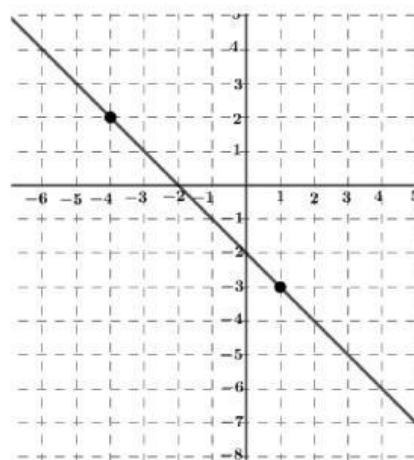
A) $y = \frac{1}{4}x + 1$

C) $y = 4x$

B) $y = x + 4$

D) $y = 4x + 4$

6) ¿Cuál la ecuación de la siguiente recta?



A) $y = -4x - 3$

C) $y = x - 2$

B) $y = -x - 2$

D) $y = -x - 3$