



1. La ecuación de la recta que pasa por el punto $A(-3, 2)$ y $B(2, -4)$ es

a. $6x + 5y + 8 = 0$
 b. $8x + 6y + 5 = 0$
 c. $-5x - 2x + 8 = 0$
 d. $-2x + 5y - 8 = 0$

2. La ecuación de la recta que pasa por el punto $b = (1, 3)$ y $B(2, -2)$ es

a. $x + 5y = 8$
 b. $5x + y = 8$
 c. $x - y = 6$
 d. $6x - 5y = 1$

3. La ecuación de la recta por el punto $C(2, -3)$ y con pendiente 1 es:

a. $2x - 3y = 1$
 b. $x + y = 1$
 c. $-x + 2y = -5$
 d. $-x + y = -5$

4. La pendiente y la ordenada al origen de $3(x + 4) = y - 8x + 3$ son:

a. La pendiente es 8 y la ordenada al origen es 3
 b. La pendiente es 3 y la ordenada al origen es 4
 c. La pendiente es 11 y la ordenada al origen es 9
 d. La pendiente 5 y la ordenada al origen es 7

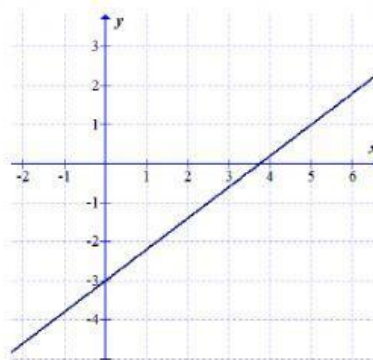
5. La pendiente y la ordenada al origen de $2y + 4x = 3(y - x) + 8$ son

a. La pendiente es 7 y la ordenada al origen es -8
 b. La pendiente es 4 y la ordenada al origen es 8
 c. La pendiente es -1 y la ordenada es -8
 d. La pendiente es 3 y la ordenada es 8

6. La ecuación que contiene los pares ordenados $(0, 4)$ y $(4, 2)$ es

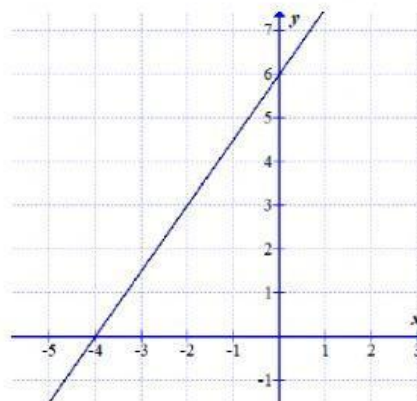
a. $y = -8x + 4$
 b. $y = 4x - 4$
 c. $y = -(1/2)x + 4$
 d. $y = (3/2)x - 4$

7. La ecuación de la recta de la figura es



a. $y = x + 3$
 b. $y = -x - 3$
 c. $y = \frac{4}{5}x - 3$
 d. $y = -\frac{4}{5}x + 3$

8. La ecuación de la recta de la figura es



a. $y = \frac{3}{2}x + 6$
 b. $y = \frac{4}{6}x + 6$
 c. $y = -\frac{2}{3} + 6$
 d. $y = -\frac{2}{3} - 6$