

Funciones Lineales

Instrucciones: Construye la ecuación de la recta en la forma $y = mx + b$ y resuelve, selecciona la respuesta de la letra correcta y escríbela en el espacio que corresponde.

1. $m = 2$ y $A = (2,3)$

a) $y = 5x - 3$

2. $A = (2,3)$ y $B = (6,5)$

b) $y = -2x + 4$

3. $A = (1,2)$ y $B = (2,7)$

c) $y = x - 14$

4. $m = 5$ y $A = (-2,-3)$

d) $y = 2x - 1$

5. $m = -1/2$ y $A = (-3,4)$

e) $y = 5x + 13$

6. $A = (2,0)$ y $B = (0,4)$

f) $y = 2x + 3$

7. $m = 5$ y $A = (-2,3)$

g) $y = 1/2x + 2$

8. $A = (0,3)$ y $B = (-1,-2)$

h) $y = -1/2x + 5/2$

9. $m = 2$ y $A = (-4,-5)$

i) $y = 5x + 3$

10. $A = (14,0)$ y $B = (23,9)$

j) $y = 5x + 7$