

Situación 1, cortes con los ejes:

$$f(x) = m x + b$$

$$f(x) = 6 x + 12$$

Preguntas

1. ¿En cual opcion se encuentra la formula en la cual nos permite determinar el corte con x?

- a. $x = (0, b)$ b. $x = \frac{y^2 - y^1}{x^2 - x^1}$
c. $x = (\frac{-b}{m}, 0)$ d. $f(x) = m x + b$

2. Determine el valor de m:

$$m =$$

3. Determine el valor de b:

$$b =$$

4. ¿Cuál es el corte con la x?

- a. $x = (\frac{-6}{12}, 0)$ b. $x = (\frac{-12}{6}, 0)$
c. $x = (0, 12)$ d. $x = (0, 6)$

5. ¿(0,b) nos puede determinar el corte con y?

- a. verdadero b. falso

6. ¿Cuál de estas opciones dan respuesta a el corte de las y?

- a. (6, 12) b. (12, 0)
c. (0, 6) d. (0, 12)