

Situación 3: Sea  $f(x) = 4x + 12$  determine;

1. ¿Su monotonía cual es?

a. Decreciente ( $m=4$ ) ( $b=12$ )

b. constante ( $m=12$ ) ( $b=4$ )

c. creciente ( $m=4$ ) ( $b=12$ )

2. Haga las relaciones en el siguiente pareo:

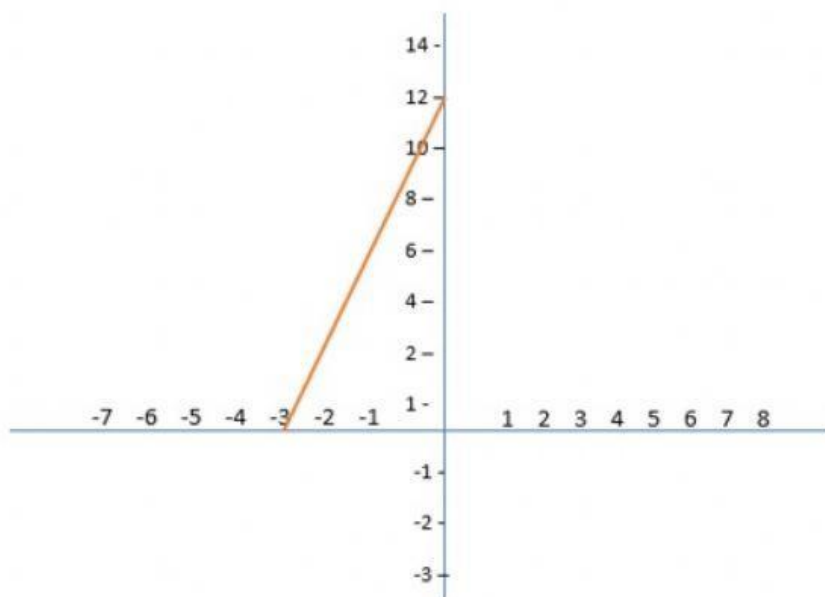
Corte con X  $(0, 12)$

b 12

Corte con Y  $(-3, 0)$

m 4

3. ¿La siguiente grafica corresponde a lo determinado con los cortes de la x y la y?



a. Verdadero

b. Falso