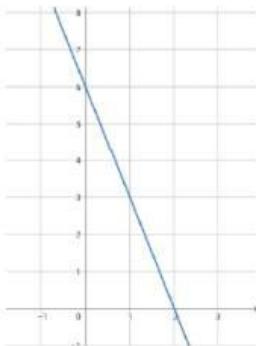




## Funciones

## Área: Matemática

Observar el siguiente gráfico cuya fórmula es  $f(x) = -3x + 6$



**Selecciona respuesta correcta**

a) El punto para la siguiente ecuación  $-3x+6 = 3$  es:

- (2, 1)
- (3, 2)
- (1, 3)
- (2, 3)

b) El punto para la siguiente ecuación  $-3x+6 = 0$  es:

$$\begin{aligned}f(0) &= -3 \\f(6) &= 0 \\f(0) &= 2 \\f(2) &= 0\end{aligned}$$

A este punto lo denominamos

c) Encontrar  $f(-2)$

$$\begin{aligned}y &= 0 \\x &= -12 \\y &= 12 \\x &= 6\end{aligned}$$

d) Encontrar  $f(x) = 1$

$$\begin{aligned}y &= 3/5 \\x &= -5 \\y &= -1 \\x &= 5/3\end{aligned}$$

e) Encontrar  $f(0)$

$$\begin{aligned}y &= 0 \\x &= -3 \\y &= 6 \\y &= 3\end{aligned}$$

A este punto lo denominamos