

Graficar una ecuación lineal

$$2x + 4$$

Punto	X	Y
A	0	4
B	1	
C	-4	
D	3	

Para graficar la ecuación $2x + 4$, vamos a darle diferentes valores a x , o sea los valores del **eje x** de la línea horizontal.

Luego resolvemos, encontramos los valores de y , graficamos los pares ordenados (x, y) en paréntesis marcando puntos en el plano cartesiano.

El primer punto es

$$2(0) + 4 = 4, \text{ entonces } y = 4$$

Arrastre los puntos hacia el plano de las coordenadas para graficar la línea

A B C D

