



Graficando proporcionalidad

Las tablas de proporcionalidad se pueden graficar.

Supongamos la siguiente tabla:

Kilos de frutillas	Precio \$
1	100
2	200
3	300
4	400

Ahora les presento el eje de coordenadas. Son dos rectas perpendiculares llamadas ejes X el horizontal e Y el vertical.

Se les hacen marcas en la hoja para poner los datos que se precisen.



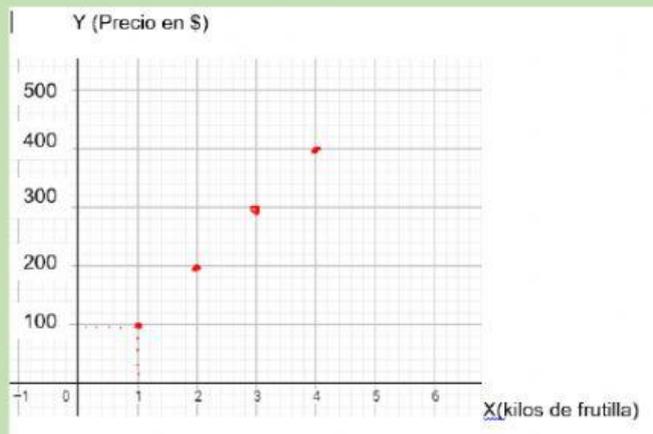
Si volvemos a la tabla anterior de las frutillas y le colocamos una letra a cada columna:

Kilos de frutillas X	Precio \$ Y
1	100
2	200
3	300
4	400

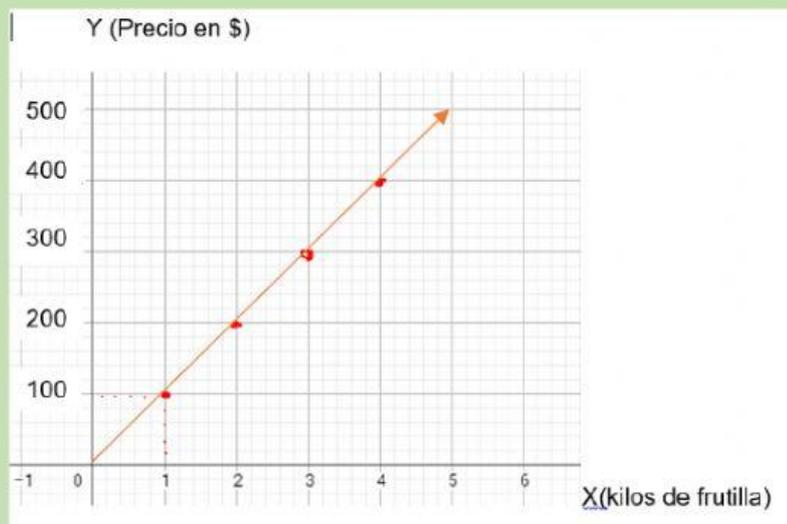
Se corresponden a cada valor de X uno de Y. Por ejemplo, 1 kilo de frutillas (X) se corresponde con 100\$ (Y).



Y si ubicamos los puntos quedaría como el gráfico, se unen como si estuvieran jugando a la batalla naval.



Y esos puntos se unen por medio de una recta.

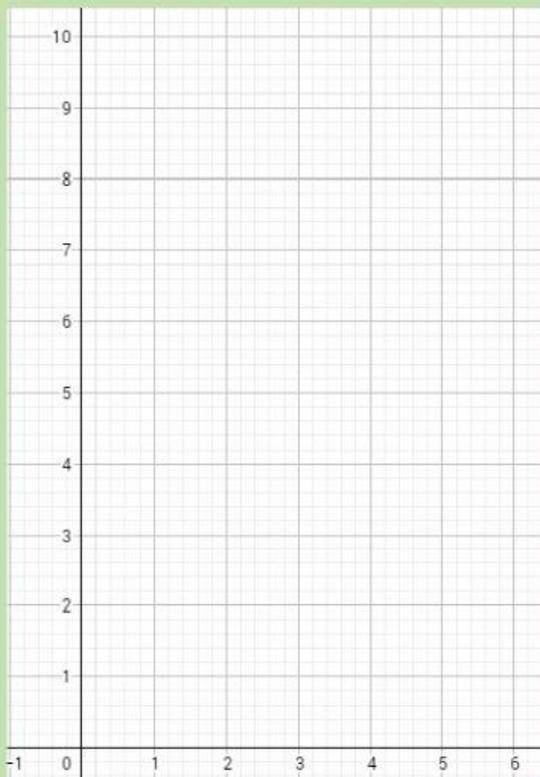




¿Graficamos?

Seleccioná donde irían los puntos.

Y cantidad de manos



X Cantidad de personas	Y Cantidad de manos
1	2
2	4
3	6
4	8

X cantidad de personas

Y (tiempo en horas)



X Cantidad de kilómetros caminados	Y Tiempo en horas
2	1
4	2
6	3

X cantidad de kilómetros
caminados