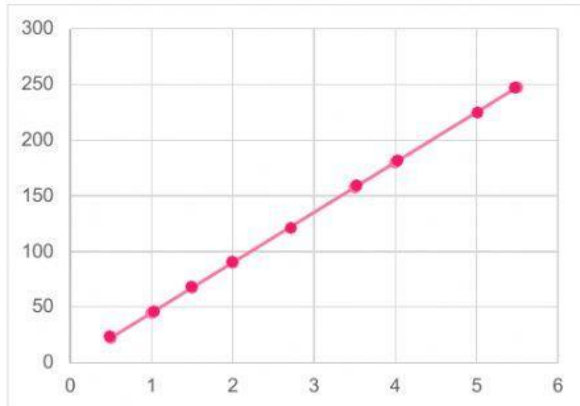


Proporcionalidad y Funciones

Resuelve los ejercicios y a completa la tabla y en la gráfica arrastra la letra con su ubicación correspondiente.

1. Katerin va a una velocidad de $v = 45\text{km/h}$, ¿Qué distancia recorrerá en...?, $v = \frac{d}{t}$

Tiempo (t)	Distancia (d)	
0.5		A
1		B
1.5		C
2		D
	157.5	E
4		F
5.5		G



2. Un rectángulo tiene un área de 300m^2 , ¿cuáles son las medidas de su base y altura?, completa la tabla.

b	10	20	30	40			125
h	30			7.5	6	5	
A				300			300

$$A = bh$$

3. Jessica tiene un \$1500 pesos ahorrados lo cual quiere invertirlos en una empresa que le ofrece una ganancia por mes de:

$$g = 15.5x^2 - 1.5x + 1500$$

Mes	Ganancia	
-10		A
-8		B
-4		C
-2		D
0		E
2		F
6		G
8		H

