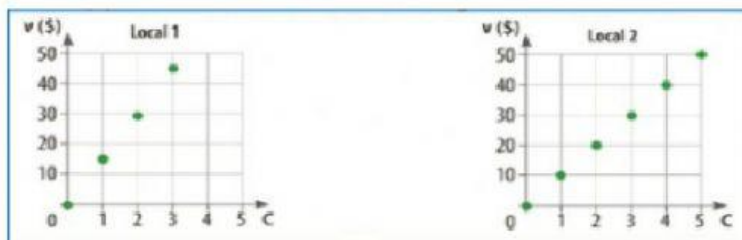




PROPORCIONALIDAD DIRECTA

Mr. Numael Guerrero – Miss Andrea Guerrero
– Mr. Fernando Duque – Mr. Oscar Vélez
Seventh Graders

- Analiza los gráficos, en ellos se muestra la relación entre la cantidad de fotocopias (C) y su valor (v) en dos locales distintos



Copias (C)	1	2	3
Valor (\$)			

Copias (C)	1	2	3
Valor (\$)			

Según la información contesta las siguientes preguntas.

- Cuál es el valor de la constante de proporcionalidad en cada caso
- Cuál es el precio de una fotocopia en el local 1
- Cuál es el precio de una fotocopia en el local 2
- Qué valor tendrían 10 fotocopias en el local 1
- Qué valor tendría 8 fotocopias en el local 2

- Utiliza la ley de proporcionalidad para completar la información de la tabla que

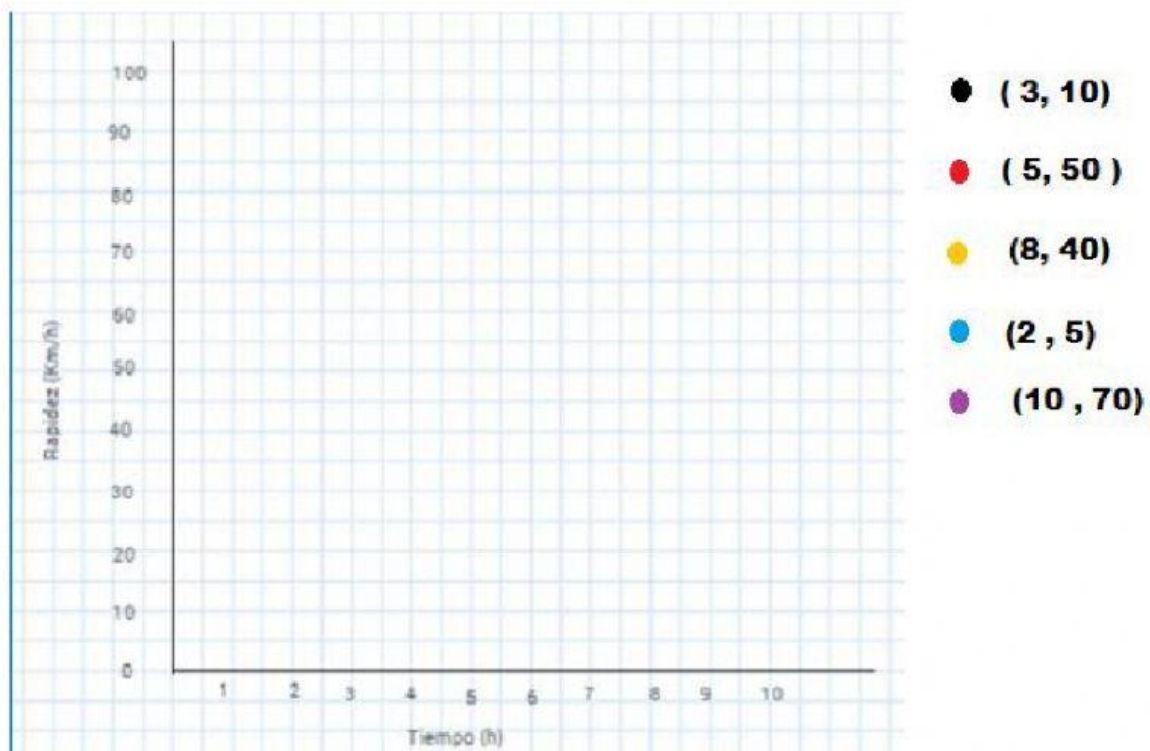
A	3	5		9	10
B	0,54		1,26		

La constante de proporcionalidad directa es $k =$

- Señala que magnitudes son directamente proporcional y cual no

- Edad y peso de una persona
- Lado de un cuadrado y su perímetro
- Peso del zapato y su talla
- Kilogramos de arroz y costo

4. Ubica los puntos en la gráfica y determina si es proporcionalidad directa o no



- Es directamente proporcional

5. En un restaurante 2 menús del día cuentan \$14500. Calcula el precio de los menús que indica en la tabla y responde las preguntas

Nº de menús	2	3	4	5	6	7	8
Precio en €							

¿Las magnitudes número de menús y precio son directamente proporcionales?

¿Cuál es la constante de proporcionalidad directa? $k =$