

Nombre: _____

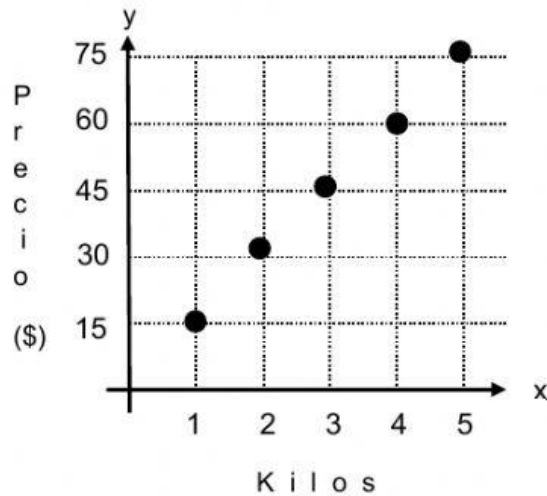
De acuerdo a la gráfica anterior completa la siguiente tabla.

Tiempo. Hs	1	2	3	4	4.5	5.5
Pago (\$)						

2.- Representa el siguiente problema en la tabla y en la gráfica y contesta las preguntas que se hacen.

PROBLEMA: En mayo del 2018, en la ciudad de Chihuahua, 1 kilo de tortillas cuesta \$15. ¿Cuál es el precio de 2, 3, 4 y 5 kilos?

x Tortillas (Kilo)	y Precio (\$)
1	
2	
3	
4	
5	



a) ¿Es una proporción directa? _____ ¿Por qué? _____

b) ¿Cuál es la constante en el problema? _____

c) ¿Cómo encuentras el precio de cualquier cantidad de kilos de tortillas? _____

d) ¿Es correcto decir, el precio de las tortillas, es igual a 15 por el número de kilos de tortillas? _____

e) ¿Cuál es la expresión algebraica que permite conocer el precio de cualquier cantidad de tortillas? (____)

a) $y = 15$

b) $y = 15 \times 5$

c) $y = 15x$

d) $y = 15y$