



Nombre \_\_\_\_\_

6.- Determina si la siguiente expresión algebraica corresponde a la variación lineal.

$$y = 5x + 2$$

a) Primero completa la tabla con los valores que se la dan a x.

<b>x</b>	0	1	2	3	4	5	6
<b>y</b>							

b) ¿El valor 0 de x coincide con el valor 0 de y?       $X=0$      $y =$  \_\_\_\_\_

c) ¿Cuáles son las diferencias en los avances de y? \_\_\_\_\_

d) ¿Cuáles son las diferencias en los avances de x? \_\_\_\_\_

e) ¿Cuál es la constante? \_\_\_\_\_

f) ¿Es una variación lineal? \_\_\_\_\_

7.- PROBLEMA: En una sastrería donde rentan trajes donde cobran \$200 en el momento en que entregan el traje a la persona que lo alquila, y a partir de que lo recibe le cobran \$100 más por cada día que lo tiene en su poder. Elabora la tabla, la gráfica y la expresión algebraica considerando que el traje lo utiliza durante 4 días.

Elabora una gráfica en tu cuaderno

Expresión algebraica: \_\_\_\_\_

Tabla

<b>x</b>	0	1	2	3	4
<b>y</b>					