



Nombre _____

c) Realiza la gráfica en tu cuaderno

d) ¿Nos resulta una línea con los puntos alineados? _____

e) ¿La recta pasa por el origen? _____

f) ¿Es una variación lineal? _____

3.- Resuelve el siguiente problema y represéntalo con una tabla, con una gráfica y con su expresión algebraica.

PROBLEMA: El Señor López trabaja en una empresa vendiendo filtros para agua y el salario base que le pagan es de \$800 por semana. También le dan de comisión \$100 pesos por cada filtro que venda. ¿Cuánto recibirá de salario en una semana en caso de que llegue a vender 1, 2, 3 o 4 filtros?

Tabla

Filtros x	0	1	2	3	4
Pago (\$) y					

a) ¿Cuál es la constante? _____

b) La expresión algebraica es: $y =$ _____

c) Realiza la gráfica en tu cuaderno

d) ¿Nos resulta una línea con los puntos alineados? _____

e) ¿La recta pasa por el origen? _____

f) ¿Es una variación lineal? _____