



Practico lo aprendido

Segundo Quimestre - Segundo Parcial

Tema: Relaciones entre variables

1.- Lea el siguiente problema e identifique la variable dependiente y la variable independiente. Luego escriba una ecuación para representar la relación entre ella.

- ✚ Un paquete con envases de jugo contiene 6 envases. La cantidad total de envases de jugo individuales e es igual a 6 veces la cantidad de paquetes de envases de jugo p

Variable independiente _____

Variable dependiente _____

Ecuación _____

2.- Lea el siguiente problema y complete la tabla.

- ✚ Un electricista cobra \$90 por identificar un problema y \$85 por hora por arreglar el problema. El costo total c es igual a 85 veces la cantidad de horas x más 90.

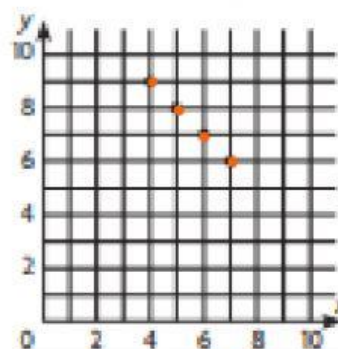
Escriba una expresión para la relación y completa la tabla.

Entrada	Regla	Salida
Tiempo (h) x		Costo (\$), c
1		
2		
3		
4		

3.- Dibuje una línea para emparejar cada tabla con la gráfica correcta.

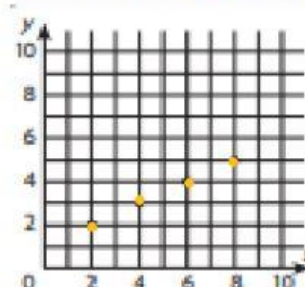
1.

x	2	4	6	8
y	1	2	3	4



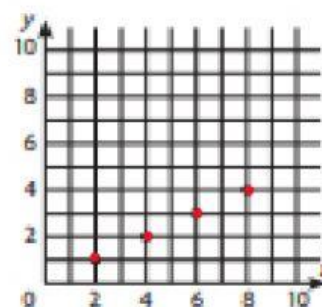
2.

x	4	5	6	7
y	9	8	7	6



3.

x	2	4	6	8
y	2	3	4	5



4.- Escriba una ecuación para la relación que se muestra en la tabla. Luego halle el valor desconocido de la tabla.

<i>x</i>	8	9	10	11
<i>y</i>	16	18		22
