



# Practico lo aprendido

## Segundo Cuimestre - 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.- Use la ecuación para completar la tabla.

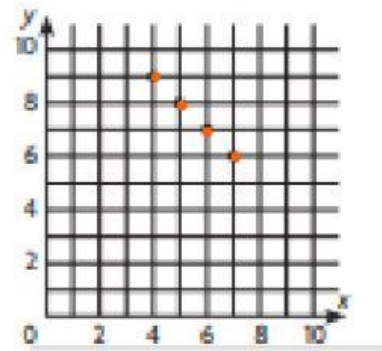
$$y = x + 3$$

Entrada	Regla	Salida
$x$	$x + 3$	$y$
6		
8		
10		

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

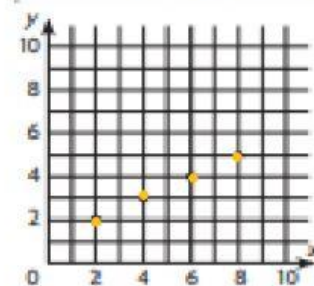
1.

x	2	4	6	8
y	1	2	3	4



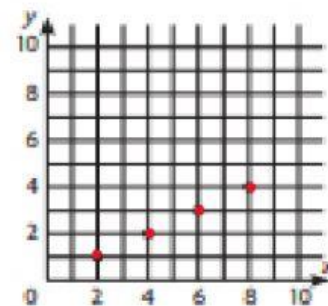
2.

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.

$x$	8	9	10	11
$y$	16	18		22

\_\_\_\_\_