

# Funciones



**Nombre de alumno: Angel gabriel santiz Hernández**

**Nombre del profesor: Aldo irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

**Materia: hoja de calculo**

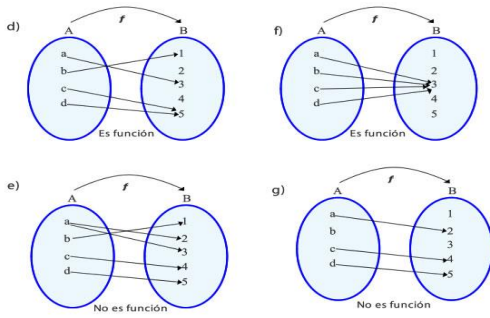
**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: tercer cuatrimestre**

**Grupo: contaduría pública y finanzas**

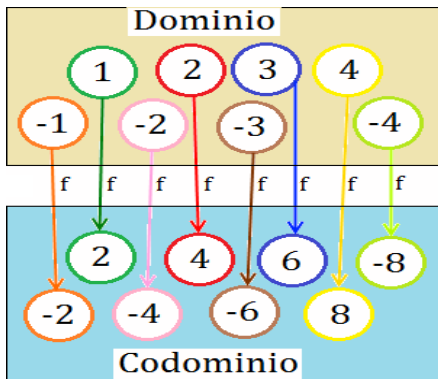
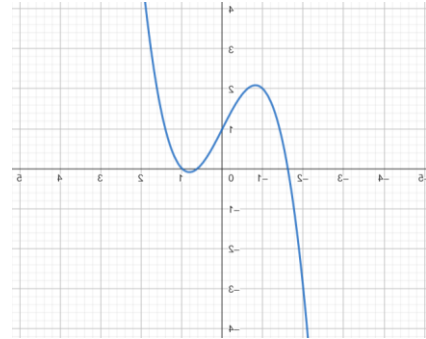
Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de agosto del 2024

# Funciones



¿Qué es una función?  
 Es una regla que asigna cada elemento,  $x$ , de un conjunto inicial un número y solo uno llamado imagen de  $x$ , de un conjunto final,

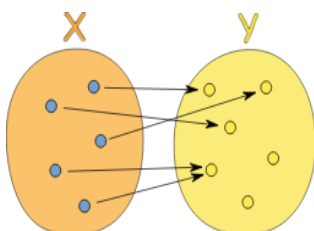
**Dominio:**  
 valores que toma la variable independiente  $x$ .



**Condominio:**  
 valores que puede tomar la variable dependiente  $y$ ,

**Rango o imagen:**  
 conjunto de valores que efectivamente toma la variable dependiente  $y$ .

$x$	$y$
0	0
1	1
2	4
3	9
4	16



Sabías que una función se define se define como una relación entre sus magnitudes variables. Esto significa que a cada valor de la primera magnitud que en nuestro caso llamamos  $x$ , le corresponde un único valor de la segunda magnitud que es su imagen