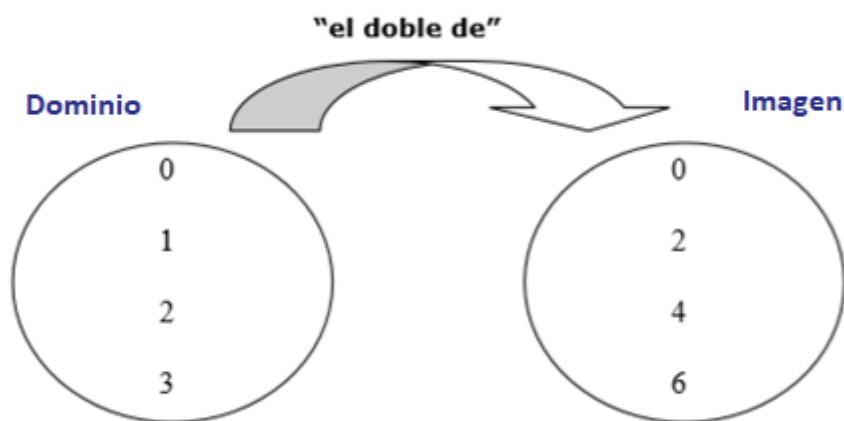


Función: Relación en la cual a cada elemento del dominio le corresponde uno y solo un elemento de la Imagen.

Formas de representar una Función:

En forma de diagrama:



Dominio: Conjunto de valores de x

Imagen: Conjunto de valores de y

En forma de tabla:

x	y
0	0
1	2
2	4
3	6

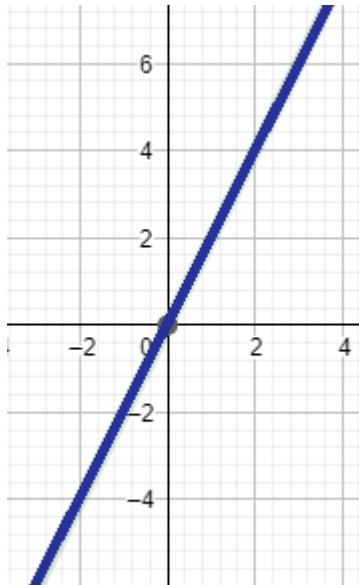
A través de pares ordenados: $(x; y)$

x : primera coordenada= abscisa (sobre el eje horizontal)

y : segunda coordenada= ordenada (sobre el eje vertical)

$\{(0; 0); (1; 2); (2; 4); (3; 6)\}$

A través de gráficos cartesianos:



A través de fórmulas:

$$f(x) = 2x$$

o

$$y = 2x$$

x es la variable independiente

y es la variable dependiente porque su valor depende de x