

Una \_\_\_\_\_  $f$  definida desde un conjunto  $A$ , llamado \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_ de la función, a un conjunto  $B$ , llamado \_\_\_\_\_ de la función, es una manera o regla de asignar a cada \_\_\_\_\_  $a \in A$  un único elemento  $b \in B$ , \_\_\_\_\_, que llamaremos \_\_\_\_\_, y se representa:

$$f: A \rightarrow B$$

$$a \rightarrow f(a) = b$$

La variable que se fija previamente, \_\_\_\_\_, se llama variable \_\_\_\_\_, y a la variable \_\_\_\_\_ se le llama variable \_\_\_\_\_ ya que esta última depende de los valores de la otra.

Una función puede expresarse de varias formas:

Mediante \_\_\_\_\_: Una descripción \_\_\_\_\_ que detalla \_\_\_\_\_ cómo se relacionan las dos variables.

Mediante \_\_\_\_\_: La información se da mediante \_\_\_\_\_ en un sistema de \_\_\_\_\_ con la escala adecuada a los valores de las variables.

función	conjunto inicial	dominio	conjunto final
elemento	imagen de $a$	$f(a)$	$x$
independiente	y	dependiente	un texto
verbal	cualitativamente	gráficas	una representación
coordenadas			