

## FORMAS DE PRESENTARSE UNA FUNCIÓN

### Fórmula

Se trata de una igualdad matemática que nos relaciona las variables dependiente e independiente.

$$y = 12x + 1$$

$f(x) = 12x + 1$
------------------

### Tabla

Observamos algunos valores que va tomando la variable dependiente dados unos valores concretos de la variable independiente. La ventaja de una tabla es que nos ofrece una visión más cuantitativa de los valores que toma la función.

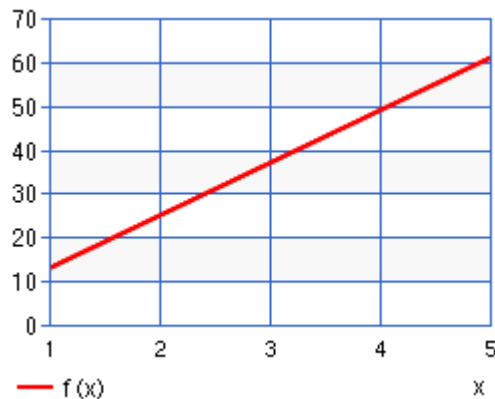
$x$	$f(x)$
1	13
2	25
3	37
4	49

Cuando utilizamos la calculadora gráfica, suele ser muy interesante para determinar los valores que tenemos que colocar en la escala para una visualización correcta de la función.

### Representación gráfica

Pretende visualizar la correspondencia entre "x" e "y" y así comprobar fácilmente las propiedades de la función.

Sea la función  $f: D \rightarrow R$ . A cada valor de  $x \in D$  le corresponde una imagen "y".



### Descripción verbal

Nos presenta un texto donde se expresan ciertas características de la función de una forma literal.

