**Función**

**Imagen que contiene foto, hombre, viendo, pequeño

Descripción generada automáticamente**Texto

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

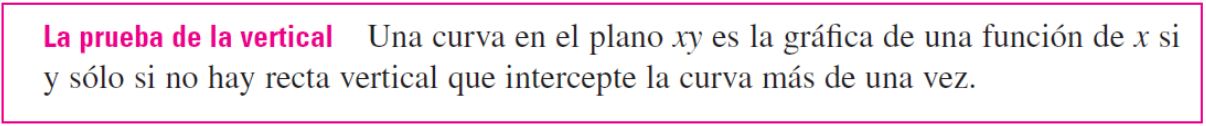
Se puede pensar el Dom como el conjunto de todas las entradas posibles, y el Rang como el conjunto de todas las posibles salidas.

Dominio: Eje x Rango: Eje y

Valores de entrada

Valores de salida

Siempre se da como una cosa en función de otra. Y en función de X. F(x)=Y



Diagrama

Descripción generada automáticamente

Es como tener dos valores de entrada iguales

**FUNCIÓN DEFINIDA POR TRAMOS**

Gráfico

Descripción generada automáticamenteTexto, Carta

Descripción generada automáticamenteImagen de la pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

TIPOS DE FUNCIONES

**VALOR ABSOLUTO**

**ESCALONADA**

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza bajaGráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

**MAYOR ENTERO**

**SIGNO**

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

**Simetría**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Función PAR** | **Función IMPAR** |
| **Definición** | Una función es par si, para cada x en el dominio de  f , f (– x ) = f ( x ) | n función es impar si, para cada x en el dominio de f , f (– x ) = – f ( x ). |
| **Simetría** | Las funciones pares tienen simetría reflectiva a través del eje de las y . | Las funciones impares tienen simetría rotacional de 180º con respecto del origen. |
| **Ejemplo** |  |  |

Texto

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamenteGráfico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteGráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteGráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteGráfico

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza mediaGráfico

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTexto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaImagen que contiene Texto

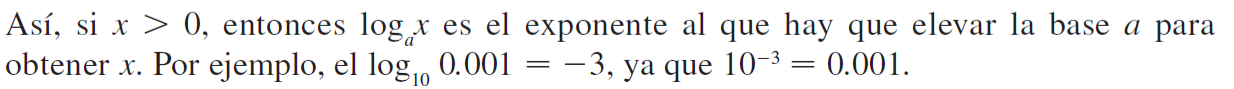
Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza bajaImagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteGráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

**Inversa de la logarítmica**

**Inversa de la exponencial**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza bajaInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media