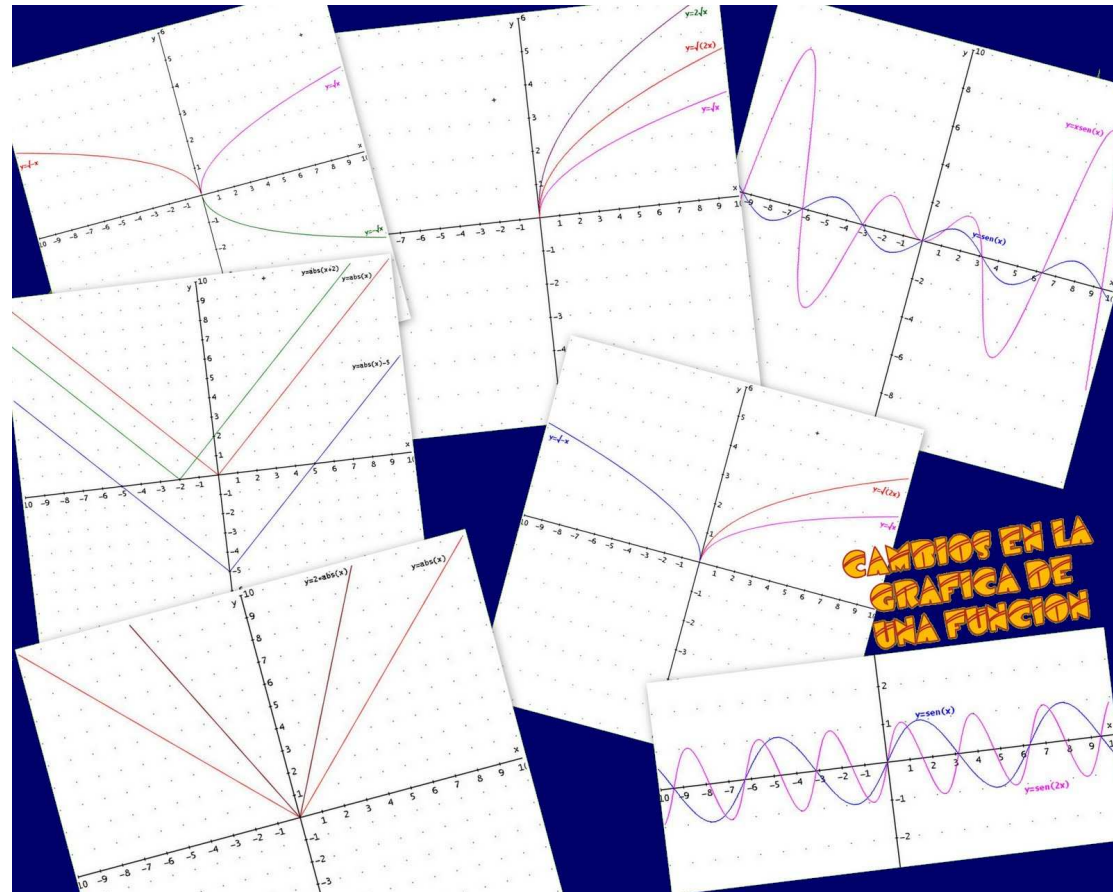




# ¡Hasta el infinito...y más allá! Aquellas maravillosas funciones

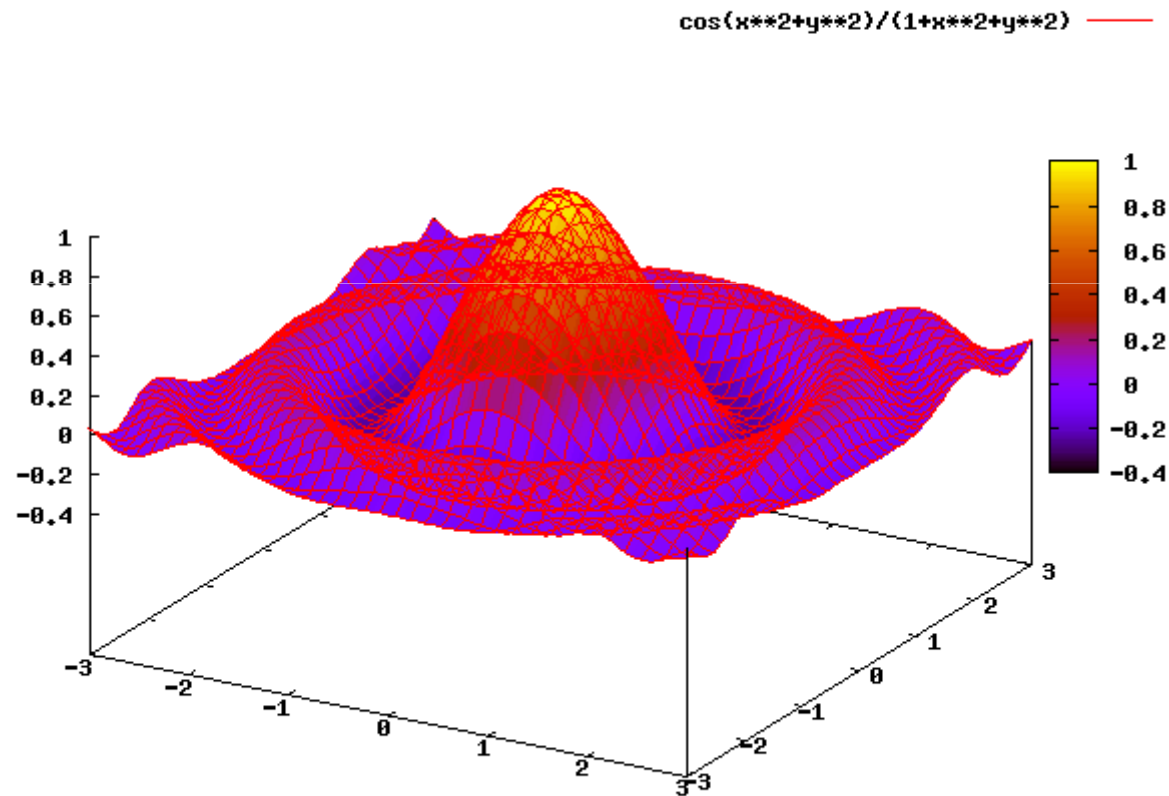
Repasando  
propiedades.



¡Hasta el infinito...y más allá!: Aquellas maravillosas funciones



# ¿Para qué valores me sirve mi función? Calculamos su dominio



¡Hasta el infinito...y más allá!: Aquellas maravillosas funciones



Valoramos la información que nos proporciona la posible simetría.



Simetría. Imagen obtenida del [banco de imágenes del ITE](#)

**¡Hasta el infinito...y más allá!: Aquellas maravillosas funciones**





# Algunos cortes también son interesantes

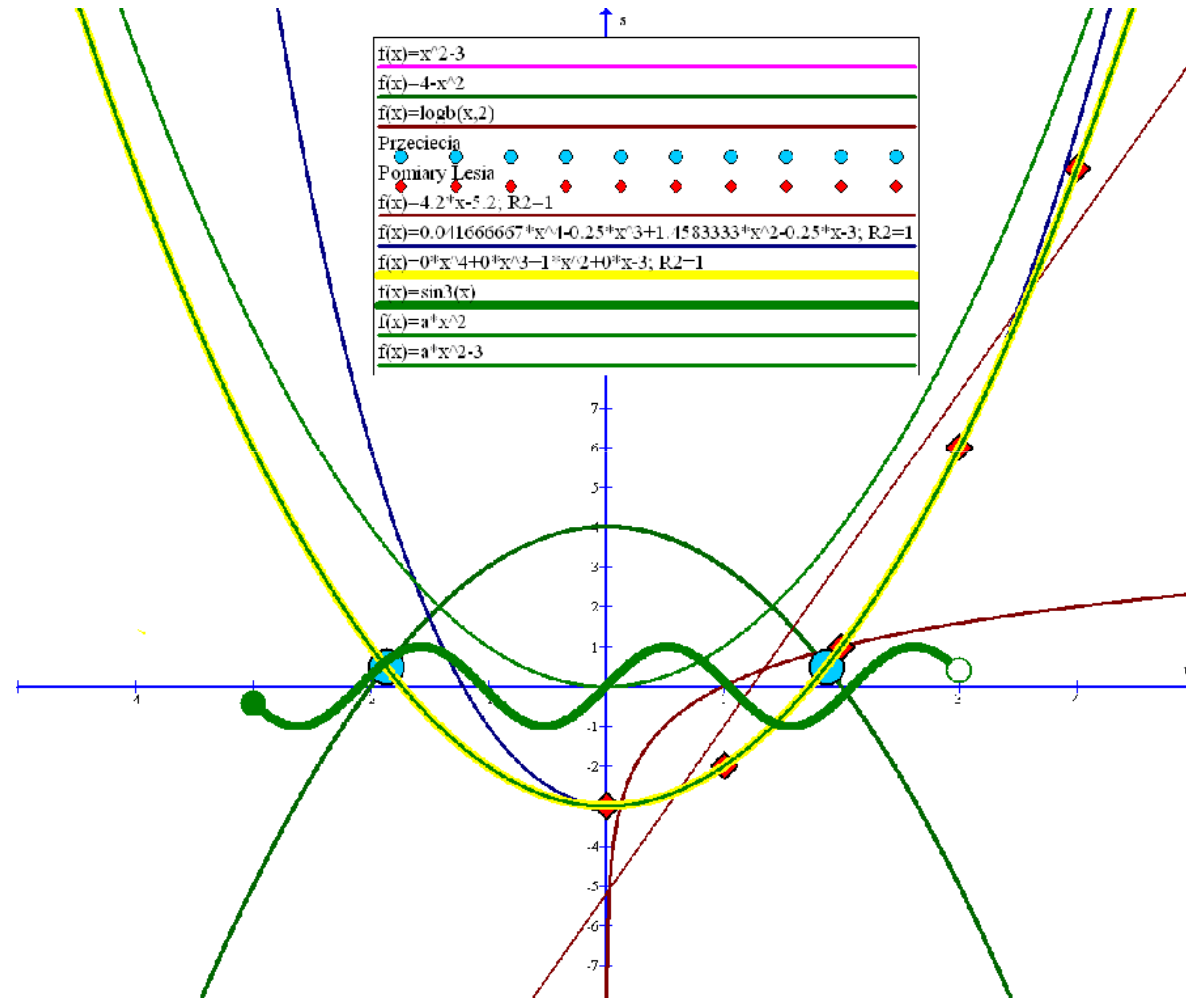


Cortes. Imagen obtenida del [banco de imágenes del ITE](#)

**¡Hasta el infinito...y más allá!: Aquellas maravillosas funciones**



Los máximos y mínimos son puntos de interés de las funciones.

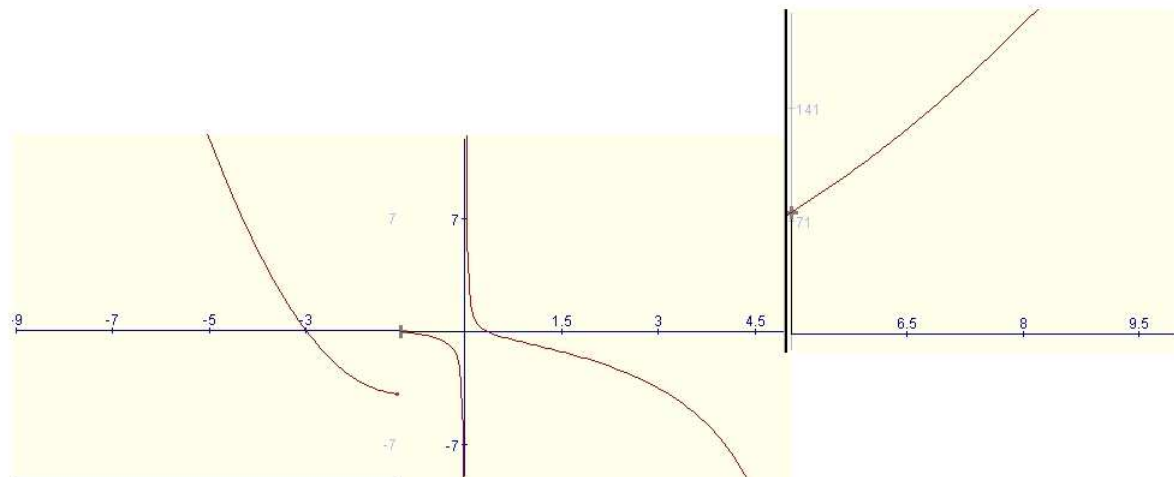


¡Hasta el infinito...y más allá!: Aquellas maravillosas funciones



## Las expresiones se traducen en gráficos que, en ocasiones, se deben hacer en varias partes.

<p>Mostrar ejemplo: Mariano Real Pérez</p> <p>xmín: -9 xmáx: -1 ymín: -9 ymáx: 12</p> <p>Establecer intervalos Restablecer intervalos</p> <p>f(x) = <math>x^2+2x-3</math> Función nueva</p> <p>x = -1 y = -4</p>	<p>Mostrar ejemplo: Mariano Real Pérez</p> <p>xmín: -1 xmáx: 5 ymín: -9 ymáx: 12</p> <p>Establecer intervalos Restablecer intervalos</p> <p>f(x) = <math>(3x^2+2x-1)/(x^2-6x)</math> Función nueva</p> <p>x = -1 y = 0</p>	<p>Mostrar ejemplo: Mariano Real Pérez</p> <p>xmín: 5 xmáx: 10 ymín: -9 ymáx: 200</p> <p>Establecer intervalos Restablecer intervalos</p> <p>f(x) = <math>3x^2+1</math> Función nueva</p> <p>x = 5 y = 76</p>
--	--	---



¡Hasta el infinito...y más allá!: Aquellas maravillosas funciones