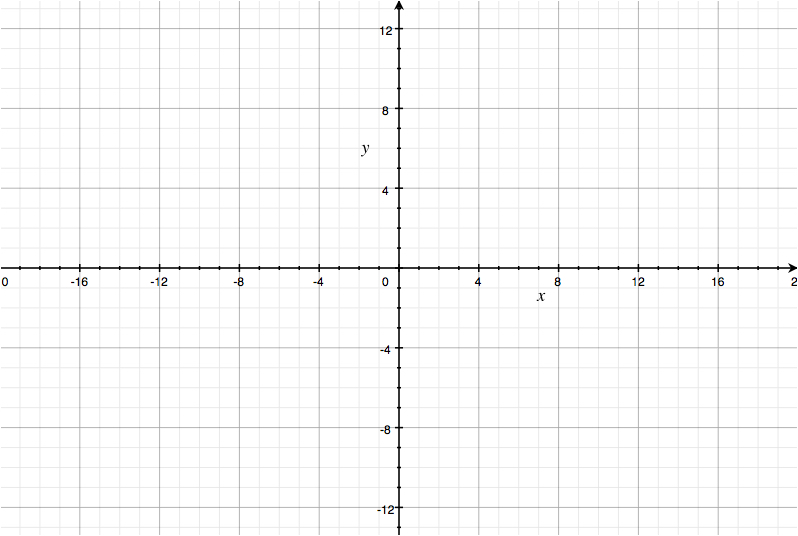
**Funciones definidas a trozos**

Existen funciones que se definen con distintas expresiones algebraicas dependiendo del intervalo. Estas funciones se llaman funciones definidas a trozos.



***C***

***A***

***B***

***D***

Representamos la función teniendo en cuenta los intervalos donde se define:

*Función afín*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Función constante*

La función vale **2** para todo su dominio.

*Función lineal*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |