

Clasificación

de funciones discontinuas.

1) **Discontinuidad evitable** se presenta cuando existe el límite finito L de la función en $x=a$, pero, o no está definida f en a , o bien, $f(a)$ no coincide con el límite L .

2) **Discontinuidad esencial** se presenta cuando la función no tiene límite finito en $x=a$, o bien cuando no existe el límite en a .