

SOLUCIONES DE LÍMITES

Ejercicio 1

- 1.1.- Los iterados son 0 y el límite no existe.
- 1.2.- Los iterados son 0 y el límite no existe.
- 1.3.- Los iterados y el límite son 0.
- 1.4.- Los iterados son 1 y -1 y el límite no existe.
- 1.5.- Los iterados y el límite son 0.
- 1.6.- Los iterados son 0 y el límite no existe.
- 1.7.- Los iterados y el límite no existen.
- 1.8.- Los iterados y el límite son 1.
- 1.9.- Los iterados y el límite son 0.
- 1.10.- Los iterados y el límite son 1.
- 1.11.- Un iterado es 0 y el otro iterado y el límite no existen.
- 1.12.- No existen ni los iterados ni el límite.
- 1.13.- No existen ni los iterados ni el límite.

Ejercicio 2

- 2.1.- No existe.
- 2.2.- 0.
- 2.3.- No existe.
- 2.4.- $(0, 0)$.
- 2.5.- 2.
- 2.6.- No existe.
- 2.7.- No existe.
- 2.8.- Para Γ_1 es 1.
Para Γ_2 es 0.
Para Γ_3 no existe.
- 2.9.- 1.
- 2.10.- 1.
- 2.11.- 1.
- 2.12.- No existe.
- 2.13.- No existe.
- 2.14.- No existe.
- 2.15.- 0.
- 2.16.- 0.
- 2.17.- $(0, 1)$.
- 2.18.- No existe.
- 2.19.- No existe.
- 2.20.- $\frac{1}{2}$.
- 2.21.- 0.
- 2.22.- $(1, 0)$.
- 2.23.- No existe.
- 2.24.- No existe.
- 2.25.- No existe.