

Tarea n

Teoría de Conjuntos 1

February 12, 2025

1 ZFC

2 Conjuntos Abstractos

Ejercicio 1 Muestra que toda flecha de la forma $1 \rightarrow A$ (con dominio el terminal) es mono.

Ejercicio 2 Demuestra que si T tiene un elemento global entonces es separador.

Ejercicio 3 Demuestra, en \mathcal{S} , que mono es equivalente a inyectiva.