Hugo Marquerie 03/03/2025

Límite inferior conjuntos

Definición 1 (Límite inferior). Sea $(A_n) \subset \mathcal{P}(\Omega)$ una sucesión de conjuntos, liminf A_n es el límite inferior de (A_n)

$$\iff \liminf_{n \to \infty} A_n = \bigcup_{n=1}^{\infty} \left(\bigcap_{k=n}^{\infty} A_k \right).$$