

Conjunto medible

Definición 1 (Conjunto medible). Sea μ^* una medida exterior en $X \neq \emptyset$, $E \subset X$ es μ^* -medible $\iff \forall A \subset X : \mu^*(A) = \mu^*(A \cap E) + \mu^*(A \cap E^c)$.

La familia de conjuntos μ^* -medibles se denota por \mathcal{A}^* .

Referenciado en

- Teo-caratheodory-ii
- Teo-caratheodory-i