

Esercizi

18.50 [2BW] Note: *Proposizione 5.11.2* appunti [3].

Un insieme $E \subseteq X$ è disconnesso se e solo se esiste una funzione continua $f : E \rightarrow \mathbb{R}$ che assume esattamente due valori, ad esempio $f(E) = \{0, 1\}$.