

Esercizi

E9.65 [ORH] Trovate una successione di insiemi chiusi connessi $C_n \subseteq \mathbb{R}^2$ tali che $C_{n+1} \subseteq C_n$ e l'intersezione $\bigcap_n C_n$ è un insieme non-vuoto e sconnesso.

Si può trovare un simile esempio in \mathbb{R} ?

Soluzione 1. [ORJ]