

Corollario 6.25. *[20M] (Proposto il 2022-11-24) Preso $A \subseteq \mathbb{R}$ non vuoto, allora $\inf A$ è l'unico numero $\alpha \in \mathbb{R} \cup \{-\infty\}$ che soddisfa queste due proprietà*

$$\forall x \in A, x \geq \alpha$$

$$\forall h > \alpha, \exists x \in A, x < h$$