

Se $x \in$ un poset, $t \subseteq X$ se esistono $\max t$ o $\min t$ o $\sup t$ o $\inf t$ sono univoci per via delle proprietà antisimmetriche

Osservazione: $\mathbb{N} \subseteq \mathbb{Z}$ con ord naturale sono completi

L'insieme dei numeri reali è il più piccolo insieme numerico (campo) ordinato che contiene \mathbb{Q} ed è completo

