

Esercizi

E7.59 [OFZ] Sia I una famiglia di indici, sia a_i una successione con $a_i \geq 0$; sia poi \mathcal{F} una partizione di I (non necessariamente di cardinalità finita); mostrare allora che

$$\sum_{F \in \mathcal{F}} \sum_{i \in F} a_i = \sum_{i \in I} a_i \quad .$$