

Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Matematica
CdL in Matematica – a.a. 2022–2023
Note esercitazione

Esercitatore: Simone Verzellesi*

03 Ottobre 2022

Esercizio 3.1. Determinare gli estremi inferiore e superiore ed eventuali massimi e minimi dei seguenti insiemi

- $A = \left\{ \frac{n}{n+1}, n \in \mathbb{N} \right\}$
- $B = \left\{ 2(-1)^n - \frac{1}{2n}, n \in \mathbb{N} \setminus \{0\} \right\}$
- $C = \left\{ \frac{n}{m} : n, m \in \mathbb{N} \setminus \{0\}, n > m \right\}$

Soluzioni **Esercizio 3.2.**

Soluzione

*Trascrizione a cura di Davide Borra e Matilde Calabri