

Esercizi

3.258 [04Z] Prerequisiti: [01P], [04R]. Difficoltà: **. (Proposto il 2022-10-13) (Svolto il 2022-11-15)

Siano A, B infiniti. Mostrate che $|A^2| = |A|$.

Usate questo risultato per mostrare che se A, B sono nonvuoti e almeno uno è infinito allora $|A \times B| = \max\{|A|, |B|\}$.

Soluzione 1. [050]

Si veda inoltre la nota [27H].