

Esercizi

E12.ii.7 [114] La condizione che φ sia surgettiva non si può togliere dal Teorema di Mazur-Ulam. Trovate un esempio.

Sugg. Per via dell'esercizio [112], la sfera $\{x \in M_2, \|x\|_{M_2} = 1\}$ dovrà contenere segmenti.

Soluzione 1. [115]