

Esercizi

E21.10 [1P5] Prerequisiti: [0V8], [1P3]. Mostrate che non si può trovare una curva $c : [0, 1] \rightarrow [0, 1]^2$ continua e bigettiva; dunque una curva $c : [0, 1] \rightarrow [0, 1]^2$ che è continua e surgettiva, non può essere iniettiva: come ad esempio la curva di Peano o la curva di Hilbert.

Soluzione 1. [1P6]