

Homeomorfismo

Definición 1 (Homeomorfismo). Sean (X, \mathcal{T}_X) y (Y, \mathcal{T}_Y) espacios topológicos, una aplicación $f: X \longrightarrow Y$ es un homeomorfismo \iff

- (i) f es continua. (ii) f es biyectiva. (iii) f^{-1} es continua.

Referenciado en

- Esp-proyectivo-real
- Carta
- Variedad-topologica