

# Lem-relacion-equivalencia-abierta-segundo-numerable

**Lema 1.** *Sea  $\sim$  abierta en  $(X, \mathcal{T})$  esp topológico segundo numerable*

*$\implies (X/\sim, \mathcal{T}_\pi)$  es segundo numerable.*

*Demostración:*

■

Referenciado en

- Esp-proyectivo-real