

Aplicación cociente

Definición 1 (Aplicación cociente). Sean (X, \mathcal{T}_X) , (Y, \mathcal{T}_Y) dos espacios topológicos, la aplicación $f: X \longrightarrow Y$ es cociente $\iff \forall V \in \mathcal{T}_Y : f^{-1}(V) \in \mathcal{T}_X$.

Referenciado en

- Teo-universal-apl-cociente
- Prop-topologia-inducida-fn-sobre