

Definición de espacio topológico

Proposición 0.1. Un conjunto A es abierto si y sólo si $A^\circ = A$.

Demostración. Trivial.

Proposición 0.2. Un conjunto es cerrado si y sólo si $A = \overline{A}$.

1a1b



propiedad
universal,
caracterización,
suma
topológica