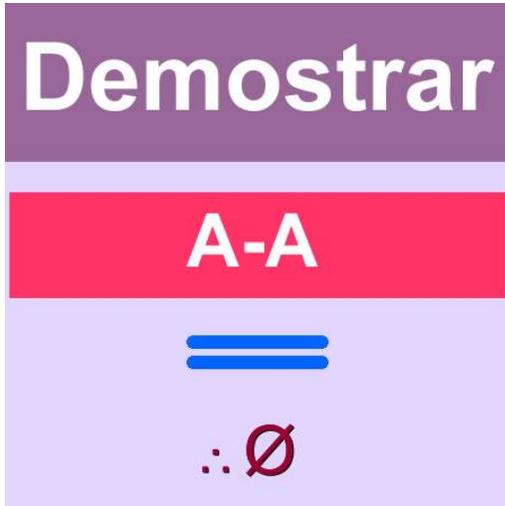


Hacer uso de las definiciones y teoremas de conjuntos para demostrar:

$$A - A = \emptyset$$



Solución:

Sea $x \in A - A$
 $x \in A \wedge x \notin A$
[F]
 $x \in \emptyset$
 $\therefore A - A = \emptyset$

Definición general
Definición diferencia
Falso por ley de contradicción
Definición conjunto vacío

