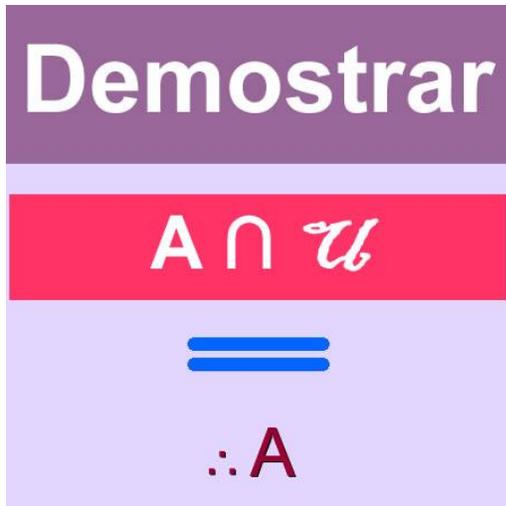


Hacer uso de las definiciones y teoremas de conjuntos para demostrar:

$$A \cap u = A$$



Solución:

Sea $x \in A \cap u$
 $x \in A \wedge x \in u$
 $x \in A \wedge [V]$
 $x \in A$
 $\therefore A \cap u = A$

Definición general
Definición intersección
verdadero por definición conjunto universo
Ley idéntica conjunción

