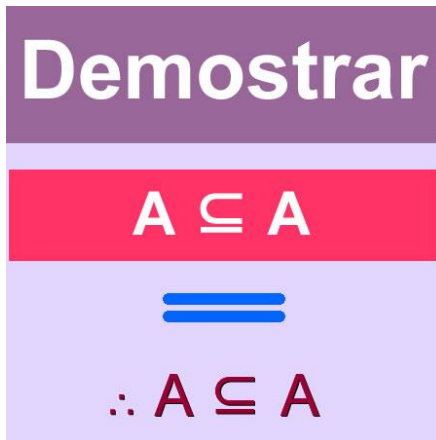


Hacer uso de las definiciones y teoremas de conjuntos para demostrar:

$$A \subseteq A$$



Solución:

$\forall x: x \in A \rightarrow x \in A$	Hipótesis y definición inclusión
Sea $x \in A$	
$x \in A$	Modus Ponens
$\forall x: x \in A \rightarrow x \in A$	Definición inclusión
$A \subseteq A$	Definición inclusión
$\therefore A \subseteq A$	

