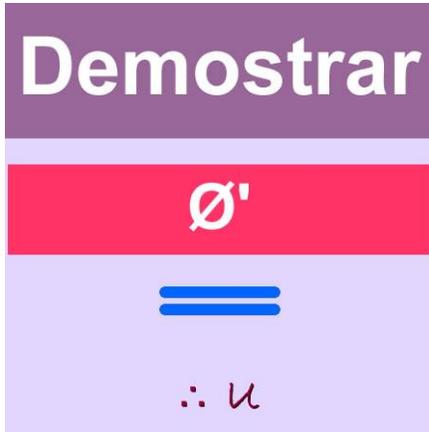


Hacer uso de las definiciones y teoremas de conjuntos para demostrar:

$$\emptyset' = u$$



Solución:

Sea $x \in \emptyset'$	Definición general
$x \notin \emptyset$	Definición complemento
$\sim[x \in \emptyset]$	Negación
$\sim[F]$	Definición conjunto vacío
$[V]$	Negación
$x \in u$	Definición conjunto universo
$\therefore \emptyset' = u$	

