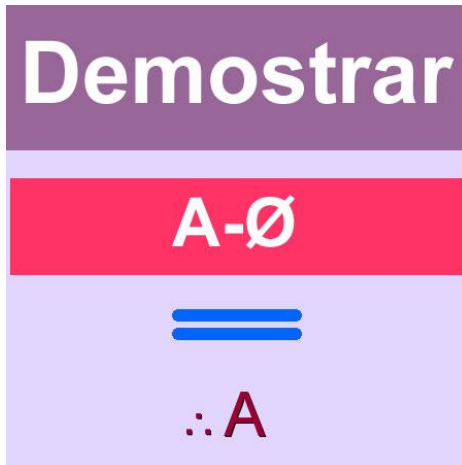


Hacer uso de las definiciones y teoremas de conjuntos para demostrar:

$$A - \emptyset = A$$



---

**Solución:**

Sea $x \in A - \emptyset$	Definición general
$x \in A \wedge x \notin \emptyset$	Definición diferencia
$x \in A \wedge [F]$	Falso por definición conjunto vacío
$x \in A$	Ley idéntica conjunción
$\therefore A - \emptyset = A$	

