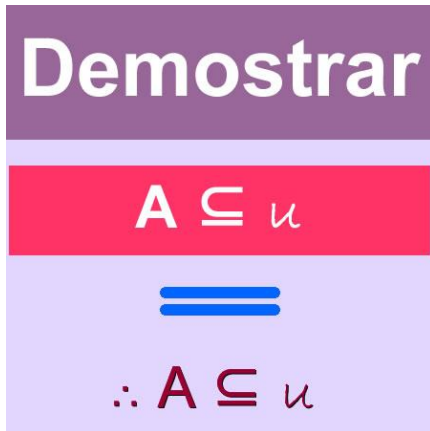


Hacer uso de las definiciones y teoremas de conjuntos para demostrar:

$$A \subseteq u$$



Demostrar

$$A \subseteq u$$
$$=$$
$$\therefore A \subseteq u$$

Solución:

$$\forall x: x \in A \rightarrow x \in u$$

$$\forall x: x \in A \vee x \in A \rightarrow x \in u \vee x \in A$$

$$\forall x: x \in A \rightarrow x \in u$$

$$A \subseteq u$$

$$\therefore A \subseteq u$$

Hipótesis y definición inclusión

Ley adición

Idempotencia

