





A \coloneqq \{ x \in \mathbb{R} \mid x > 0 \}

Esta expresión en LaTeX significa:

"A se define como el conjunto de todos los números reales x tales que x es mayor que 0"

## Desglose de la expresión:

- A \coloneqq : "A se define como"
- \{ \} : Delimitadores de conjunto
- x \in \mathbb{R} : "x pertenece a los números reales"
- \mid: "tal que" (separador en la notación de conjuntos)
- x > 0: "x es mayor que 0"

## Renderizado en LaTeX:

$$A \coloneqq \{x \in \mathbb{R} \mid x > 0\}$$

Se vería así:

 $A := \{ x \in \mathbb{R} \mid x > 0 \}$