

# Argumento de un número complejo

**Definición 1 (Argumento).** Sea  $z \in \mathbb{C}$ ,  $\arg z \subset \mathbb{R}$  es el argumento de  $z$

$$\Longleftrightarrow \arg z = \{ \alpha \in \mathbb{R} : z = |z| e^{i\alpha} \}.$$

## Referenciado en

- Num-complejo-arg-principal