Hugo Marquerie 04/03/2025

Transformación de Möbius

Definición 1 (Transformación de Möbius). Sea $T: \mathbb{C} \setminus \{-d/c\} \longrightarrow \mathbb{C} \setminus \{a/c\}$, es una transformación de Möbius (TM)

$$\iff \forall z \in \mathbb{C} \setminus \{-d/c\} : T(z) = \frac{az+b}{cz+d} \text{ con } ad-bc \neq 0.$$