Hugo Marquerie 19/03/2025

Producto de Cauchy

Definición 1 (Producto de Cauchy). Sean $\sum_n a_n$, $\sum_n b_n$ dos series, $\sum_n c_n$ es su producto de Cauchy

$$\iff \forall n \in \mathbb{N} : c_n = \sum_{k=0}^n a_k b_{n-k}.$$