Hugo Marquerie March 2, 2025

## Exponente-conjugado

**Definición 1 (Exponente conjugado).** Sea  $p \in \mathbb{R}$  tal que  $1 , <math>p' \in \mathbb{R}$  es el exponente conjugado de  $p \iff 1/p + 1/p' = 1$ .

Para  $p=1,\,p'=\infty$ es su exponente conjugado.

## Referenciado en

- Desigualdad-holder-generalizada
- Desigualdad-holder