

Recordando Conceptos

- En matemáticas, una función entre conjuntos ordenados se dice **monótona** (o **isótona**) si conserva el orden dado. Las funciones de tal clase surgieron primeramente en cálculo, y fueron luego generalizadas al entorno más abstracto de la teoría del orden.
- Aunque los conceptos generalmente coinciden, las dos disciplinas han desarrollado una terminología ligeramente diferente; mientras en cálculo se habla de funciones **monótonamente crecientes** y **monótonamente decrecientes** (o simplemente **crecientes** y **decrecientes**), en la teoría del orden se usan los términos **monótona** y **antítona**, o se habla de funciones que **conservan** e **invierten** el orden.

Combinaciones y Permutaciones

- <http://www.disfrutalasmatematicas.com/combinatoria/combinaciones-permutaciones.html>