

## Producto Cartesiano

**Definición.** *Dado una familia de conjuntos  $\{A_n\}$  con  $n \in \{1, \dots, m\}$  y  $m$  entero positivo. Definimos el producto cartesiano*

$$\times_{i=1}^n A_i := \{(a_1, \dots, a_m) | a_i \in A_i \forall i \in \{1, \dots, m\}\}$$

## Referencia

Rudin, W., 1987, Real and Complex Analysis, Ed. 3 Cap. 1, Pag. 7

## Notas Zettelkasten

- **Enlaces Entrada:** def:conjuntosaaa001, -, -, -
- **Enlaces Salida:** -, -, -, -, -
- **Inspirado En:** -, -, -
- **Creado A Partir De:** -, -, -, -, -