

Elementos de Analisis Matematico 1° F

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [EAM_1F_1C24](#) / [Recorrido 1: "Elementos de la teoría de conjuntos"](#) / [Conceptos básicos de la teoría de conjuntos](#)

Conceptos básicos de la teoría de conjuntos



4. Formas de representación

4.2. Cardinal de un conjunto



Cardinal de un conjunto

Un conjunto puede ser finito, es decir, puede estar formado por una cantidad finita de elementos (por ejemplo 5 elementos como es el caso de las letras vocales), o bien contener una cantidad infinita de ellos y, en tal caso, se llama conjunto infinito (por ejemplo el conjunto de los números pares).

Sea A un conjunto, se llama cardinal de A a la cantidad de elementos distintos que tiene A y se denota $\#A$.

Por ejemplo:

$\#V = 5$ (recordá que V es el conjunto de todas las vocales).

$\#Z = 27$ (recordá que Z es el conjunto de todas las letras del abecedario).

$\#P = \infty$ (recordá que P es el conjunto de todos los números pares).



◀ Problema 1: "El hotel de los conjuntos"

Ir a...

▾

