

Contable

Contable

Un **conjunto** es contable si sus elementos se pueden contar uno a uno y asociar cada uno de ellos con un número entero positivo. Esto incluye conjuntos finitos y conjuntos infinitos que se pueden emparejar con los números naturales.

Formalmente, un conjunto A es contable si existe una función $f : A \rightarrow \mathbb{N}$ tal que para cada elemento a en A hay un número natural único n (es decir, $f(a) = n$), y para cada número natural n hay a lo más un elemento a en A tal que $f(a) = n$.