

Introducción a la teoría de conjuntos

Pertenece:

En matemáticas para decir que un elemento x está incluido en un conjunto A utilizamos el símbolo \in , de esta forma la siguiente expresión

$$x \in A$$

significa que el elemento x pertenece al conjunto A

No pertenece:

En matemáticas para decir que un elemento x no está incluido en un conjunto A utilizamos el símbolo \notin , de esta forma la siguiente expresión

$$x \notin A$$

significa que el elemento x pertenece no al conjunto A

Inclusión de conjuntos:

*) El símbolo \subset significa estar contenido en, así que $A \subset B$ significa que el conjunto A está incluido en el conjunto B

*) El símbolo \subseteq significa estar contenido o ser igual a, así que $A \subseteq B$ significa que el conjunto A está incluido en el conjunto B o bien es igual a B