

cyrilskrill

July 28, 2025

1 Ensembles infinis

1.1 L'axiome de l'infini

L'axiome de l'infini est nécessaire afin de construire l'ensemble des entiers naturels

(ZF_6) Il existe un ensemble A dont le vide est élément et tel que pour tout X , appartenir à A , implique que l'union de X et de sa partie appartiennent également à A .

Caractérisation de l'ensemble des naturels