Ένα σύνολο A λέγεται υποσύνολο ενός συνόλου B όταν κάθε στοιχείο του A είναι και στοιχείο του B. Συμβολίζεται με τη χρήση του συμβόλου \subseteq ως εξής : $A\subseteq B$.