

Σύνολο ονομάζεται μια συλλογή όμοιων αντικειμένων, τα οποία είναι καλά ορισμένα και διακριτά μεταξύ τους.

- Τα αντικείμενα ενός συνόλου ονομάζονται **στοιχεία**.
- Τα σύνολα τα συμβολίζουμε με ένα κεφαλαίο γράμμα.
- Για να δηλώσουμε ότι ένα στοιχείο x **ανήκει** σε ένα σύνολο A γράφουμε $x \in A$. Ενώ αν το x **δεν ανήκει** στο σύνολο A γράφουμε $x \notin A$.