**Primjer 3.**

**Skup zadan opisno Nabrajanjem elemenata Simbolima**

Skup A je skup svih slova abecede A={a,b,c,...ž} A={x:x je slovoabecede}

(čitaj: A je skup svih elemenata x sa svojstvom da je x slovo abecede)



Skupove predočavamo **Vennovim dijagramom**, kao na sljedećoj slicikoja predstavlja [skup](https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/af9b8682-eef4-478e-9b92-edcba4790886/html/pojmovnik.html#skup) A={2,3,5,11,19}.

Broj 5 pripada skupu A={2,3,5,11,19}, što simbolima zapisujemo 5∈A i čitamo 5 **je element** skupa A.

Broj 10 ne pripada skupu A, što simbolima zapisujemo 10∉A i čitamo 10 **nije element** skupa A.

Znak ∅ simbol je za **prazan** [**skup**](https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/af9b8682-eef4-478e-9b92-edcba4790886/html/pojmovnik.html#skup)ili [skup](https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/af9b8682-eef4-478e-9b92-edcba4790886/html/pojmovnik.html#skup) bez elemenata.