**Problema 1**

300 de persoane au participat la un sondaj referitor la emisiunile de sport pe care le urmaresc,si toate cele 300 de personae au raspuns.

82 au raspuns ca urmaresc tenis,

200 urmaresc fotbal si

40 urmaresc si tenis si fotbal.

Exista un sport care intra in conflict cu tenisul si fotbalul?

Daca aceia care urmaresc in mod regulat ambele sporturi nu vor sa le piarda,cate persoane urmaresc sportul care intra in conflict?

Trebuie sa gasim numarul de persoane care urmaresc in mod regulat cel putin un tip de sport.

Raspunsul il aflam daca scadem din 300 numarul acestora.

300-82-200+40=58

**Problema 2**

300 de persoane au participat la un sondaj referitor la emisiunile de sport pe care le urmaresc,si toate cele 300 de persoane au raspuns.

82 au raspuns ca urmaresc tenis,

120 urmaresc fotbal si

115 nu urmaresc nici unul din cele 2 sporturi.

Cati dintre respondenti urmaresc atat tenis cat si fotbal?

Din cei 300,115 nu urmaresc nici un sport,inseamna ca 185 urmaresc cel putin unul din cele 2 sporturi.

82+120-185=17 urmaresc ambele sporturi,

82-17=65 urmaresc doar tenis,

120-17=103 urmaresc doar fotbal.