

Problema 1. La un turneu de tenis, de tip eliminatoriu, participă 73 de jucători. Câte meciuri trebuie jucate pentru a ști cine este câștigătorul turneului?

Rezolvare

Din cei 73 de jucători rămâne 1, iar 72 sunt eliminați. Fiecare dintre cei 72 de jucători sunt eliminați în urma unei partide directe. Deci pentru a fi eliminați cei 72 de jucători sunt necesare 72 de meciuri.
Deci, pentru a se decide câștigătorul se vor juca 72 de meciuri.

*Draagu Alexandra,
cls. a IV - A,
Școala Gimnazială Nr. 128,
București*