

Jolas-matematika

Josemari Sarasola

Gizapedia



1: Geltokiak eta tiketak

Geltoki berriak zabaltzearen ondorioz, trenbide batean 34 tiket berri inprimatu behar izan dira. Joan eta etorriko bidaiak bereizi egiten dira. Zenbat geltoki berri zabaldu dira eta geltoki zeuden trenbide zaharrean?

2: Poxpoloak (Yakov Perelman)

Enekok kaxa bateko 48 poxpoloak hiru sortatan banatu ditu: lehen sortatik bigarrenera bigarreanean zeuden poxpolo kopuru bat pasa du, bigarrenetik hirugarrenera, hirugarreanean dagoen kopurua eta hirugarrenetik lehenengora, lehenengoan zegoen kopurua.

Bukaeran, poxpolo kopuru berdina dago hiru sortetan. Zenbat poxpolo zeuden sorta bakoitzean hasieran?