

## PRIMAR

**S:P19.147.** Tatăl are trei pălării la dispoziție, două albe și una neagră. Pune celor doi copii ai săi câte una pe cap, astfel încât fiecare copil știe doar ce culoare are pălăria celuilalt. Unul dintre copii este întrebat dacă poate deduce ce culoare are pălăria lui. El răspunde: Da! Ce culoare are pălăria lui?

*Ștefan Alexandru Preda, elev, Craiova*

**S:P19.154.** Într-o urnă sunt 9 bile. În cadrul unui joc, doi copii au voie să ia pe rând una sau două bile. Pierde cel care nu mai poate lua bile. Care copil poate avea o strategie câștigătoare, cel care ia primul sau al doilea? Dar dacă în urnă sunt 10 bile?

*Maria Preda, elevă, Craiova*