

Problema 2. Într-o urnă sunt 25 de bile numerotate de la 1 la 25. Ana, Barbu, Carmen și Dan extrag, fiecare, câte 6 bile. Suma punctelor de pe bilele extrase de Ana este 56, suma punctelor de pe bilele extrase de Barbu este 79, suma punctelor de pe bilele extrase de Carmen este 82 și suma punctelor de pe bilele extrase de Dan este 84. Arătați că unul dintre copii are bila cu numărul 25.

* * *