

Problemă. Fie a și b numere naturale nenule și mulțimile $A = \{2a + 2, 5\}$ și $B = \{b + 1, 2a + 1\}$.

a) Determinați a și b astfel încât mulțimea $A \cup B$ să aibă două elemente.

b) Determinați a și b pentru care mulțimea $A \cup B$ are trei elemente.

Mircea Fianu