

Problemă. Se dau 4 bețișoare cu lungimea de 1 dm fiecare, 5 bețișoare cu lungimea de 2 dm fiecare și 7 bețișoare cu lungimea de 4 dm fiecare. Se poate forma un dreptunghi având toate aceste bețișoare cap la cap pe conturul său? Justificați răspunsul dat.

* * *