

Problema 2. Într-o cutie sunt 20 de bile roșii, 15 bile verzi și 17 bile albastre. Câte bile trebuie să scoatem din cutie, fără a le privi, pentru a fi siguri că am scos două bile de aceeași culoare?

* * *

Sunt ghinionistă. Escot câte o bilă din fiecare culoare.

$3 \cdot 1 = 3$ (bile scot)

A IV-a bilă pe care o scot va fi identică cu 1 din cele deja scoase.

R: 4 bile