

- a) Putem colora numerele raționale pozitive cu roșu sau albastru (folosindu-le pe amândouă) astfel ca suma oricăror două numere roșii să fie roșie, iar suma oricăror două numere albastre să fie albastră?
- b) Putem colora numerele raționale pozitive cu roșu sau albastru (folosindu-le pe amândouă) astfel ca produsul oricăror două numere roșii să fie roșu, iar produsul oricăror două numere albastre să fie albastru?
- (Un număr nu poate fi colorat simultan cu două culori.)

* * *