

ÎMPARTIREA CU REST A NUMERELOR NATURALE

1. Numărul numerelor naturale care împărțite la 8 dau câtul 6 este:
 - a) 1
 - b) 8
 - c) 6
 - d) 9

2. Dacă împărțim numărul $\overline{abc}$ la numărul $\overline{bc}$ se obține câtul 21 și restul 40.
 - a) Este posibil ca numărul natural $\overline{bc}$ să fie 41? Justificați răspunsul dat.
 - b) Determină numărul natural $\overline{abc}$ care îndeplinește condiția din enunț.

3. Suma a două numere naturale a și b este egală cu 214. Împărțindu-l pe a la b obținem câtul 6 și restul 4.
 - a) Este posibil numărul a să fie par? Justificați răspunsul dat.
 - b) Aflați cele două numere.

4. Dacă împărțim numărul $\overline{abc}$ la numărul $\overline{bc}$ se obține câtul 21 și restul 40.
 - a) Este posibil ca numărul natural $\overline{bc}$ să fie 41? Justificați răspunsul dat.
 - b) Determină numărul natural $\overline{abc}$ care îndeplinește condiția din enunț.