



Fișă de lucru

Lecția 8 - Împărțirea cu rest a numerelor naturale

Clasa a 5-a – Capitolul 1 - Operații cu numere naturale

Instrucțiuni

Încearcă să rezolvi toate exercițiile fără ajutor. Durata recomandată: 30–40 de minute.

Exerciții

Exercițiul 1. Efectuează împărțirile, indicând **câtul** și **restul**:

- (a) $157 : 6$
- (b) $432 : 14$
- (c) $789 : 9$
- (d) $1005 : 28$
- (e) $2468 : 45$

Exercițiul 2. Determină numărul natural a în fiecare caz:

- (a) a împărțit la 37 dă câtul 24 și restul 19.
- (b) a împărțit la 56 dă restul 9 și câtul 17.

Exercițiul 3. Determină toate numerele naturale care, împărțite la 4, au câtul 7.

Exercițiul 4. Suma a trei numere naturale este 155. Împărțind primele două numere la al treilea obținem câturile 9 și 27, iar resturile 2 și, respectiv, 5. Determină cele trei numere.

Exercițiul 5. Determină toate numerele naturale care, împărțite la 12, au *restul egal cu câtul*.

Exercițiul 6. Determină cel mai mic și cel mai mare număr natural de 3 cifre care dau restul 7 la împărțirea cu 12.

Exercițiul 7. Arată că nu există numere naturale care, împărțite la 10, dau restul 5 și, împărțite la 5, dau restul 1.

Exercițiul 8. Diferența a două numere naturale este 146. Împărțind numărul mai mare la triplul numărului mai mic obținem câtul 7 și restul 6. Determină cele două numere.

Succes!