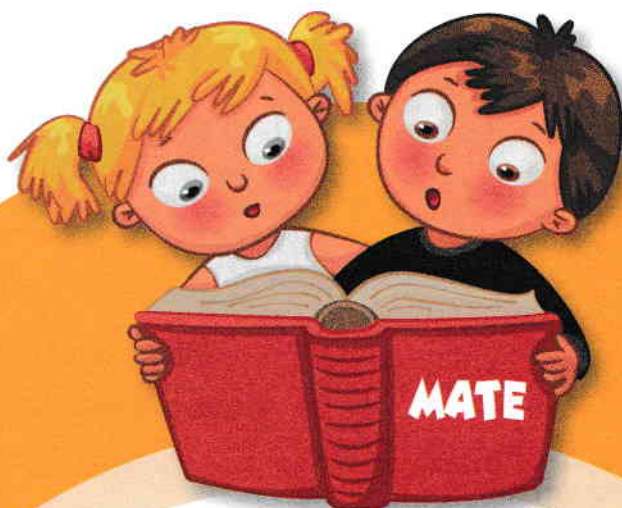


Ștefan Pacearcă
Mariana Mogoș



Caiet de matematică

pentru clasa a III-a
Semestrul I



UNITATEA 1

Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 10 000	5
Rotunjirea numerelor naturale cuprinse între 0 și 10 000	7
Cifrele romane	8
RECAPITULARE	10
EVALUARE	13

UNITATEA 2

Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-10 000, fără trecere peste ordin	14
Adunarea numerelor naturale în centrul 0-1 000, cu trecere peste ordin	16
Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-10 000, cu trecere peste ordin	17
Scăderea numerelor naturale în centrul 0-1 000, cu trecere peste ordin	18
Scăderea numerelor naturale în centrul 0-10 000, cu trecere peste ordin	19
Aflarea unui număr necunoscut la adunare și scădere	20
RECAPITULARE	22
EVALUARE	24

UNITATEA 3

Înmulțirea a două numere de o cifră	25
Proprietăți ale înmulțirii	28
Înmulțirea a două numere, dintre care unul este scris cu o cifră	30
A. Înmulțirea fără trecere peste ordin	30
B. Înmulțirea cu trecere peste ordin	31
RECAPITULARE	36
EVALUARE	38

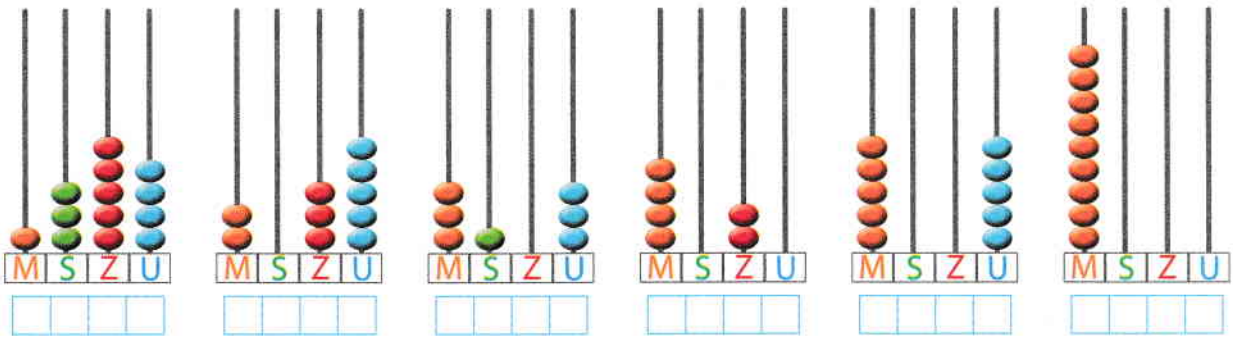
UNITATEA 4

Tabla împărțirii	39
Aflarea unui număr necunoscut	41
Împărțirea unei sume sau a unei diferențe neefectuate la un număr format dintr-o singură cifră	43
Împărțirea unui număr de două cifre la un număr de o cifră	
Zecile deîmpărțitului se împart exact la împărțitor	44
Împărțirea unui număr de două cifre la un număr de o cifră	
Zecile deîmpărțitului nu se împart exact la împărțitor	46
Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor	48
RECAPITULARE	50
EVALUARE	52
RECAPITULARE semestrială	53
EVALUARE sumativă	55

Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale cuprinse între 0 și 10 000

1

1. Scrie numerele reprezentate pe numărători.



2. Completează tabelul, după model.

	2 534	două mii cinci sute treizeci și patru
	2 342	
		trei mii șase sute treizeci
	6 702	

3. Scrie numărul format din:

- a) două unități de ordinul 4, 5 unități de ordinul 3 și 6 unități de ordinul 1:
- b) 3 unități de ordinul 1, 6 unități de ordinul 4 și două unități de ordinul 2:
- c) 7 unități de ordinul 2, 5 unități de ordinul 3 și 7 unități de ordinul 4:
- d) 8 unități de ordinul 3, 6 unități de ordinul 4 și 3 unități de ordinul 2:

4. Completează:

- a) Succesorul numărului 7 249 este:
- b) Predecesorul numărului 7 249 este:
- c) Numărul cu o sută mai mare decât 3 068 este:
- d) Numărul cu o sută mai mic decât 7 200 este:
- e) Numărul cu o zece mai mare decât 5 046 este:
- f) Numărul cu o mie mai mic decât 6 219 este:
- g) Numărul cu o zece mai mic decât 5 600 este:

5. Scrie numerele care lipsesc.

- a) 1 798; 1 799; ; 1 801; ;
- b) 7 788; 7 688; ; ; 7 388;
- c) 3 546; 3 576; ; 3 636; ;
- d) 2 313; 3525; ; ; 7 161;

Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 10 000

Respect pentru oameni și cărți

1

1. Compară perechile de numere, folosind semnele corespunzătoare (<, = sau >).

a) $8\ 943$ ○ 999

b) $7\ 001$ ○ $7\ 100$

$1\ 616$ ○ $1\ 661$

$5\ 503$ ○ $5\ 035$

2. Completează casetele cu cifre potrivite, astfel încât relațiile să fie adevărate.

a) 2 □ □ $3 > 2\ 193$

b) $2\ 329 < 2\ 3$ □ 0

4 □ □ $1 < 4\ 211$

7 □ □ $5 =$ □ 29 □

3. Completează spațiile libere cu numere potrivite pentru fiecare relație.

a) □ □ □ □ $< 2\ 799 <$ □ □ □ □ ;

c) $3\ 857 >$ □ □ □ □ $> 3\ 859;$

b) □ □ □ □ $< 9\ 420 <$ □ □ □ □ ;

d) $7\ 001 >$ □ □ □ □ $>$ □ □ □ □ .

4. Descoperă regula. Scrie următoarele cinci numere potrivite în fiecare șir.

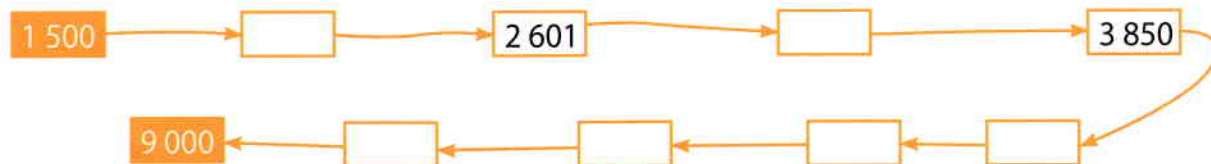
a) $2\ 604; 2\ 608; 2\ 612;$ □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □

b) $7\ 892; 7\ 886; 7\ 880;$ □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □

c) $9\ 992; 8\ 883; 7\ 774;$ □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □ ; □ □ □ □

5. Citește, compară și scrie apoi numerele următoare în locurile potrivite.

$1\ 507$ $6\ 320$ $2\ 613$ $5\ 408$ $8\ 665$ $3\ 870$



6. Scrie numerele formate din 4 ordine, astfel încât enunțurile să fie adevărate.

a) □ □ □ □ mai mic decât □ □ □ □

b) □ □ □ □ mai mare decât □ □ □ □

c) □ □ □ □ egal cu □ □ □ □

7. Completează tabelul. Folosește fiecare cifră o singură dată! Pentru fiecare caz, scrie cel mai mare și cel mai mic număr posibil.

Cifrele	Cel mai mare număr posibil	Cel mai mic număr posibil
1; 6; 4; 5.		
3; 0; 7; 2.		
1; 2; 9; 7.		
4; 1; 0; 9.		

