

## CUPRINS

1. Orientare în spațiu .....	4
2. Numere naturale de la 0 la 10 .....	8
3. Numere naturale de la 0 la 31.....	13
4. Numere naturale de la 0 la 100 .....	19
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 .....	24
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 31 fără trecere peste ordin .....	29
7. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 31 cu trecere peste ordin .....	35
8. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100 fără trecere peste ordin .....	42
9. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100 cu trecere peste ordin .....	50
10. Unități de măsură .....	60
Măsurarea lungimilor .....	60
Măsurarea capacității .....	62
Măsurarea timpului .....	64
Valoarea lucrurilor și a serviciilor. Banii .....	68
Probleme cu unități de măsură .....	72
11. Elemente de geometrie .....	78
12. Exerciții și probleme diverse .....	86
13. Teste de evaluare .....	96
14. Indicații, răspunsuri .....	102



# 1



## Orientare în spațiu

### 1

Colorează caseta din dreptul animalului așezat în **dreapta** băiatului.



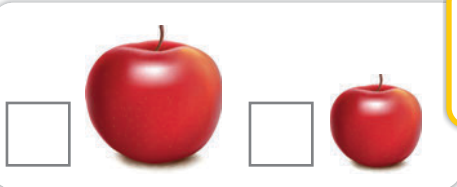
### 2

Colorează casetele din dreptul animalelor așezate în **stânga** fetei.



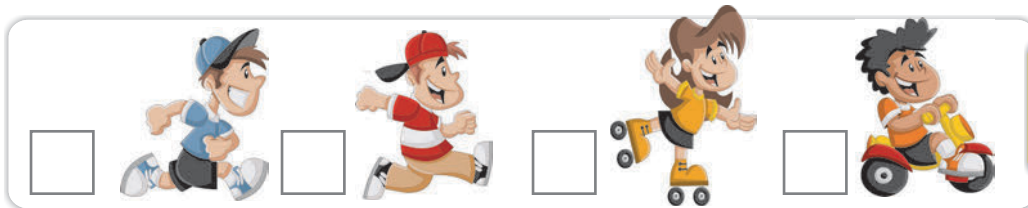
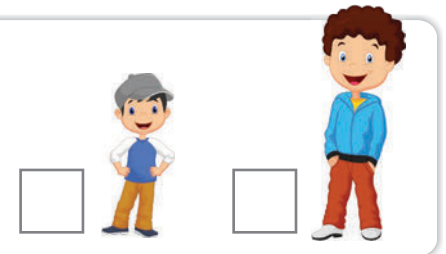
### 3

Colorează folosind culoarea indicată, potrivit situației, caseta din dreptul fiecărei imagini:



**MARE**  
**MIC**

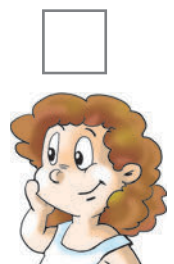
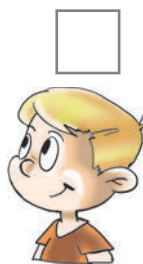
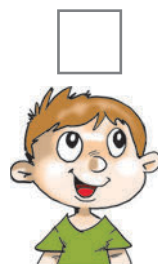
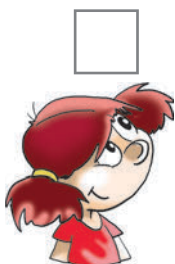
**ÎNALT**  
**SCUND**



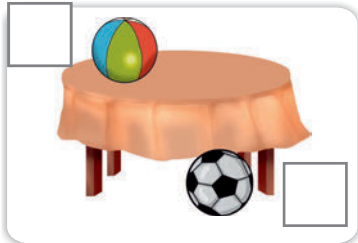
**PRIMUL**  
**ULTIMUL**

### 4

Colorează caseta din dreptul copilului aflat în **mijloc**.



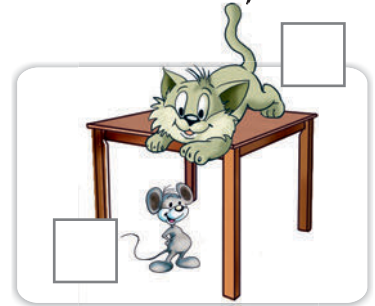
5 Colorează folosind culoarea indicată caseta potrivită fiecărei situații.



SUS JOS



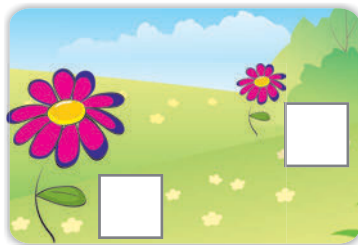
STÂNGA DREAPTA



PE SUB



DEASUPRA  
DEDESUBT

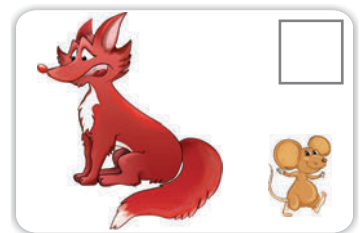
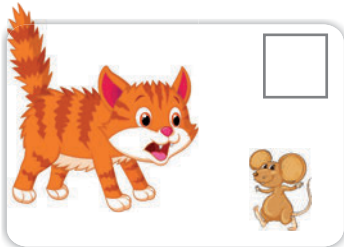


APROAPE  
DEPARTE



INTERIOR  
EXTERIOR

6 Colorează caseta corespunzătoare animalului aflat în fața șoricelului.



7 Colorează, pentru fiecare personaj, casetele ce indică poziția în care se află.

SUS  
JOS  
STÂNGA  
DREAPTA



SUS  
JOS  
STÂNGA  
DREAPTA

• Colorează apoi caseta ce indică poziția în care se află balansoarul.

ORIZONTAL

VERTICAL

OBLIC



4



- a) Formează grupe de câte zece puișori.
- b) Numără-i pe cei rămași.
- c) Scrie numerele, așezând cifrele în casetele corespunzătoare.
- d) Încercuiește imaginea corespunzătoare mulțimii cu cele mai multe elemente.



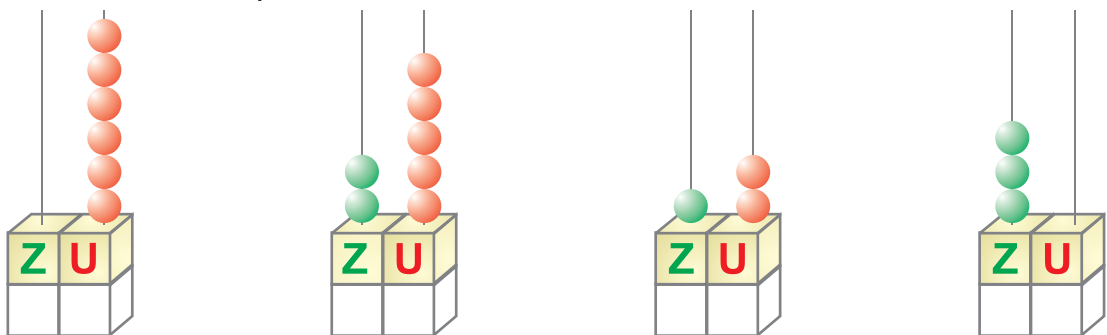
5

Scrie vecinii fiecărui număr.



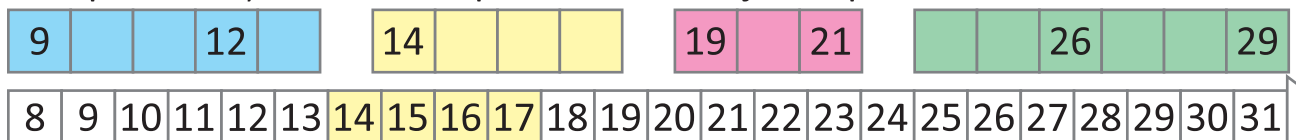
6

Scrie numărul corespunzător fiecărei numărători.



7

Completează și colorează apoi casetele de jos după model.





16

- La ce număr locuiește fiecare purceluș? Bifează căsuțele acestora.
- Colorează cu galben triunghiul din dreptul caselor cu numere **IMPARE** și cu verde triunghiul din dreptul caselor cu numere **PARE**.



- Camionul trebuie să oprească la casa cu număr par cuprins între 16 și 20. Colorează cercul din dreptul casei respective.

17

Scrie vecinii numerelor date.

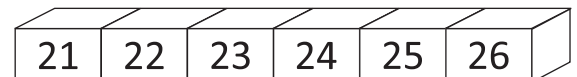


	1	
	9	
	30	

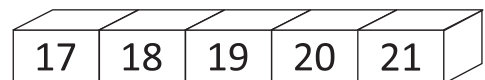
18

Colorează cărămizile cu numere:

- cuprinse între 21 și 25;



- impare, mai mari decât 18.



19

Compară următoarele perechi de numere.

$$31 \bigcirc 19$$

$$19 \bigcirc 28$$

$$24 \bigcirc 24$$

20

Colorează:

- cu **roșu** ardeii pe care sunt scrise numere pare.
- cu **verde** ardeii pe care sunt scrise numere impare.







22

Recunoaște ce fel de corp geometric este fiecare dintre obiectele de mai jos, colorând caseta în culoarea corespunzătoare.



CILINDRU

CUB

SFERĂ

CUBOID

23

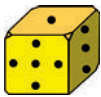
Scrive în caseta din dreptul fiecărui corp litera corespunzătoare enunțului care i se potrivește.

A. Are toate cele 6 fețe pătrate egale.

B. Cele două baze sunt cercuri.

C. Seamănă cu un cub, dar nu are toate fețele pătrate.

D. I se mai spune și glob.



24

Unește fiecare corp geometric cu exercițiul corespunzător.

zeci  
întregi

număr  
impar

răstur-  
natul  
lui 47

suma  
cifrelor  
este 7

$25 + 35 =$

--	--

$89 - 24 =$

--	--

$47 + 27 =$

--	--

$62 - 28 =$

--	--

25

Efectuează următoarele calcule ținând cont de valorile arătate mai jos:

= 8

= 10

= 7

= 9

a) + + + = 

--	--

b) - + - = 

--	--

c) + - + = 

--	--

26 Câte cuburi mai trebuie pentru a completa construcția alăturată?



R:



27 Efectuează următoarele calcule, ținând cont de valorile arătate mai jos:

= 10     
  = 20     
  = 30     
  = 40



a)  +  -  +  =

b)  -  +  -  =

c)  +  +  +  =

d)  +  -  -  =

28 Află numărul cuburilor din imaginea alăturată, apoi răspunde la următoarele întrebări:

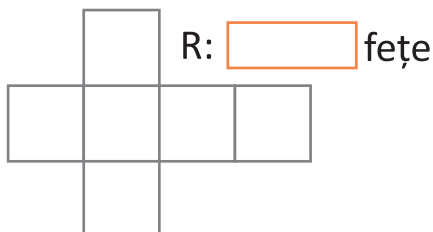
a) Care este succesorul acestui  număr?

b) Care este răsturnatul său?

c) Cu cât trebuie adunat acest  număr ca să dea 30?



29 Mai jos sunt desenate un cub și un cuboid desfășurate. Câte fețe are fiecare? Ce forme au aceste fețe?



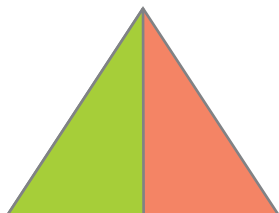


## 10. Unități de măsură

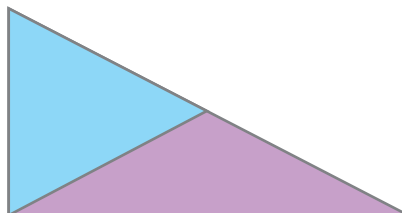
pag 64: 2. Copilul doarme 10 ore, câțelul 8 ore, iar pisica 9 ore; pag 66: 9. 30 de zile; pag 67: 13. Ana – 7 ani și 9 luni; Maria – 7 ani și 8 luni; Vlad – 7 ani și 11 luni; Bogdan – 7 ani și 5 luni; Radu – 7 ani și 2 luni; pag 69: 4. a. nu; b. 100 lei; c. 11 lei; pag 70: 7. Rochița costă 78 lei; Alina va primi rest 22 lei; pag 75: 14. Bobocel trebuie să înoate 92 m; pag 76: 18.  $33 + 33 + 33 = 99$ ; pag 77: 20. Masa are lungimea de 2 m.

## 11. Elemente de geometrie

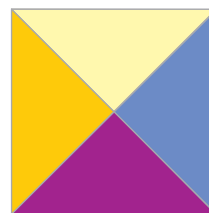
pag 79: 7.



R: 3 triunghiuri



R: 3 triunghiuri



R: 8 triunghiuri

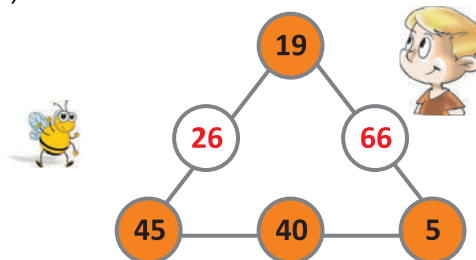
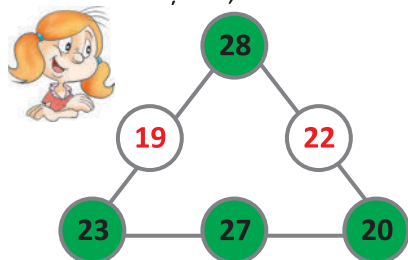
pag 80: 10. c. 6 11 d. 4 5 2 9 pag 81: 12.

	A	B	C
	6	0	4
	0	1	5
	0	2	0

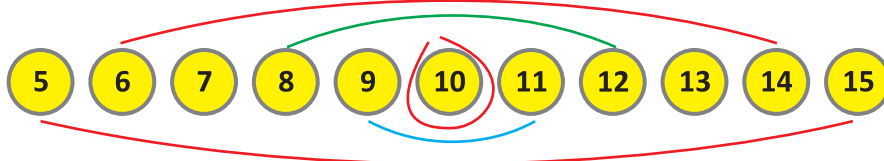
## 12. Exerciții și probleme diverse

pag 87: 8. Numerele sunt 20 și 47; suma lor este 67;

pag 89: 16.



18. Suma perechilor de numere indicate este 100 ( $5 + 15 = 20$ ;  $6 + 14 = 20$ ;  $7 + 13 = 20$ ;  $8 + 12 = 20$ ;  $9 + 11 = 20$ ;  $20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$ ); numărul care trebuie să fie eliminat este 10.



pag 90 : 19.

43	28	63	80	37	47	20	63	50	23
I	O	N	C	R	E	A	N	G	Ă

pag 91 : 23. Codul secret este: PRIETENIE;

24.  $92 - 21 - 30 = 41$  (m); pag 92 : 29. 91 zile;

30. 91 zile.

## 13. Teste de evaluare

pag 96 Test de evaluare 1 – Numere naturale de la 0 la 31

3.

19	20	21	22	23	24	25
11	12	13	14	15	16	17
23	24	25	26	27	28	29

pag 97 Test de evaluare 2 – Numere naturale de la 0 la 100

5. 10; 99; 98

pag 100 Test de evaluare 5 – Unități de măsură

5. a. 23 lei; b. 5 lei; c. 23 lei.