

Caiet de lucru



Matematică

și explorarea mediului



Clasa I

Nume:

Prenume:

Clasa:

Școala:



Unitatea 1. Din nou la școală

Ne amintim!

Orientarea în spațiu.....	6
Poziția obiectelor în spațiu.....	7
În clasă	8
Acasă	9
În lumea poveștilor	10
La joacă.....	11

Unitatea 2. La început de drum

Observăm, numărăm și calculăm până la 10

Numerele naturale 0, 1, 2, 3, 4 și 5.....	12
Compararea și ordonarea numerelor de la 0 la 5	13
Adunarea numerelor naturale de la 0 la 5	14
Scăderea numerelor naturale de la 0 la 5	15
Soarele, sursă de lumină și de căldură	16
Căderea liberă a corpurilor	17
Numerele naturale 6, 7, 8, 9 și 10	18
Compararea numerelor naturale de la 0 la 10	19
Adunarea numerelor naturale de la 0 la 10	20
Scăderea numerelor naturale de la 0 la 10	21
Plantele. Părțile unei plante și rolul lor	22
Am învățat.....	23

Unitatea 3. Spectacole de iarnă

Numărăm și calculăm până la 20. Experimentăm

Numerele naturale de la 0 la 20	24
Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 20	25

Animale. Scheletul.....	26
Animale. Organe majore.....	27
Numerele naturale 11 și 12	28
Numerele naturale 13 și 14	29
Numerele naturale 15 și 16	30
Numerele naturale 17 și 18	31
Numerele naturale 19 și 20	32
Am învățat numerele naturale de la 0 la 20	33
Transformări ale apei	34
Am învățat.....	35

Unitatea 4. Magia sunetelor

Explorăm, numărăm și calculăm până la 31

Banii. Bancnotele de 1 leu, 5 lei și 10 lei	36
Sunete.....	37
Numerele naturale de la 0 la 31.	
Formare, scriere, citire	38
Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 31	39
Adunarea numerelor naturale de la 0 la 31, fără trecere peste ordin.....	40
Scăderea numerelor naturale de la 0 la 31, fără trecere peste ordin.....	41
Surse de energie. Soarele. Apa. Vântul	42
Forme de energie. Lumina. Căldura.	
Electricitatea	43
Adunarea numerelor naturale de la 0 la 31, cu trecere peste ordin.....	44
Scăderea numerelor naturale de la 0 la 31, cu trecere peste ordin.....	45
Corpul omenesc. Scheletul	46
Corpul omenesc. Organe majore	47
Am învățat.....	48

Unitatea 5. Povestea timpului

Observăm, numărăm și măsurăm
până la 100

Numerele naturale de la 0 la 100.	
Formare. Scriere. Citire.....	49
Numărul 100.....	50
Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 100.....	51
Șiruri de numere.....	52
Măsurarea lungimii.....	53
Surse de energie.....	54
Utilizări ale energiei.....	55
Măsurarea capacității.....	56
Ora. Ziua. Săptămâna.....	57
Date.....	58
Am învățat.....	59

Unitatea 6. Forme și culori

Experimentăm și calculăm până la 100
fără trecere peste ordin

Adunarea numerelor naturale $Z + Z$	60
Scăderea numerelor naturale $Z - Z$	61
Adunarea numerelor naturale $ZU + U$	62
Scăderea numerelor naturale $ZU - U$	63
Adunarea numerelor naturale $ZU + Z$	64
Scăderea numerelor naturale $ZU - Z$	65
Ocotirea mediului.....	66
An. Anotimpuri. Lunile anului.....	67
Adunarea numerelor naturale $ZU + ZU$	68
Scăderea numerelor naturale $ZU - ZU$	69

Proba adunării.....	70
Proba scăderii.....	71
Figuri geometrice.....	72
Corpuri geometrice.....	73
Am învățat.....	74

Unitatea 7. La magazin

Explorăm și calculăm până la 100
cu trecere peste ordin

Banii. Monede și bancnote.....	75
Arborii, prietenii noștri.....	76
Adunarea numerelor naturale $ZU + U$	77
Scăderea numerelor naturale $ZU - U$	78
Apa. Beneficii și efecte negative.....	79
Soarele. Beneficii și efecte negative.....	80
Adunarea numerelor naturale $ZU + ZU$	81
Scăderea numerelor naturale $ZU - ZU$	82
Probleme cu două operații.....	83
Unde și vibrații.....	84
Am învățat.....	85

Am învățat în clasa I

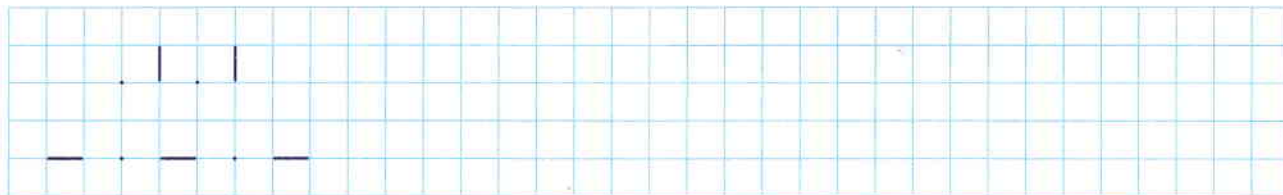
Recapitulare finală

Numerele naturale de la 0 la 100.....	86
Date.....	87
Măsurări.....	88
Adunarea și scăderea.....	89
Figuri și corpuri geometrice.....	90
Probleme.....	91
Probleme.....	92
Lumea vie.....	93
Soarele, apa și viața.....	94
Explorăm lumea înconjurătoare.....	95
Roata anotimpurilor.....	96



1

Continuă șirurile cu elementele grafice date.

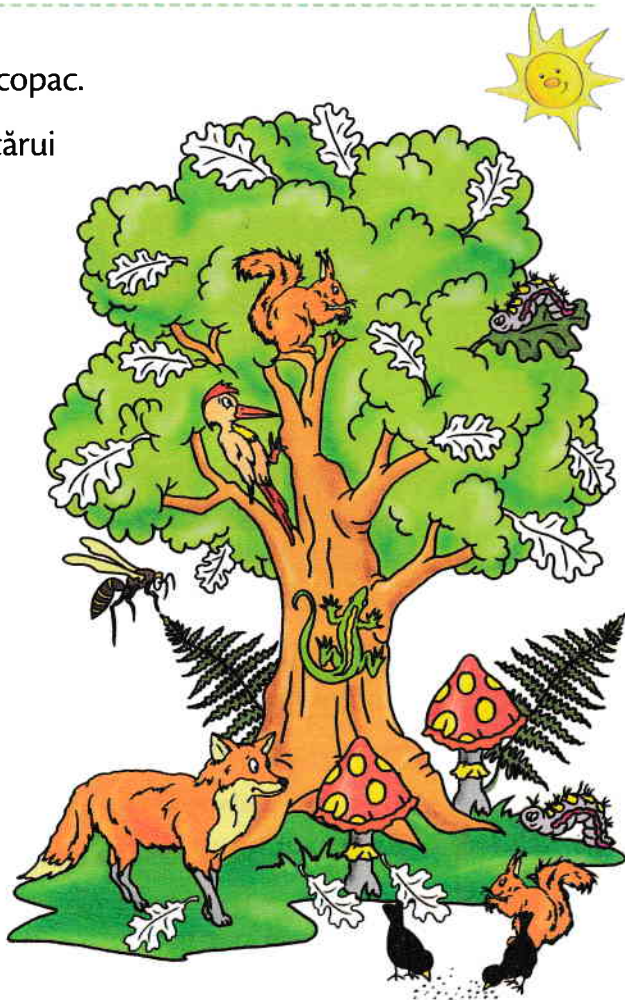


2

- a) Colorează: • cu galben frunzele de **jos**;
 • cu verde frunzele de **sus**, din copac.
- b) Trasează săgeți pentru a indica poziția fiecărui obiect, conform etichetei din dreptul lui.



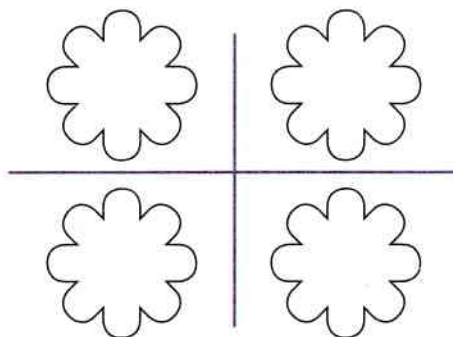
- c) Desenează • **sus**;
 • **jos**.
 • în fața **vulpilor**;
 • în spatele **vulpilor**.



3

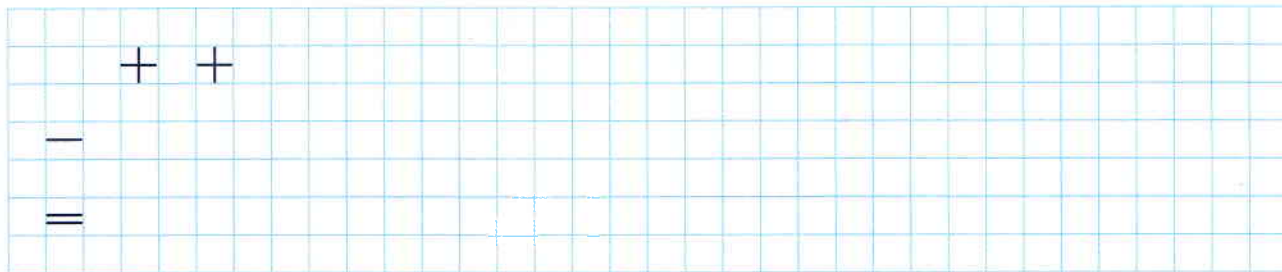
Colorează florile din tabel, conform culorilor indicate.

- stânga sus**
- stânga jos**
- dreapta sus**
- dreapta jos**





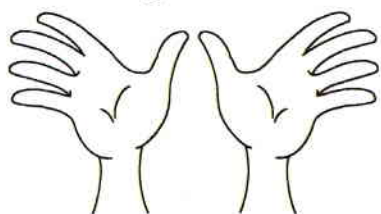
1 Continuă rândurile cu elementele grafice date.



2 Colorează elementele conform codului dat.

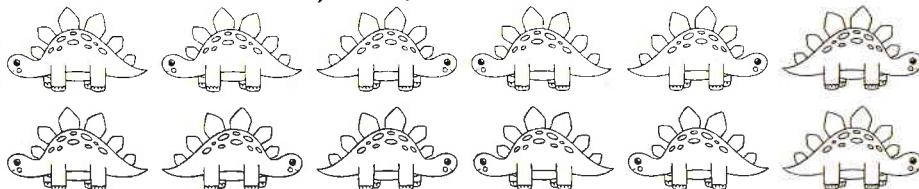
● stânga

● dreapta

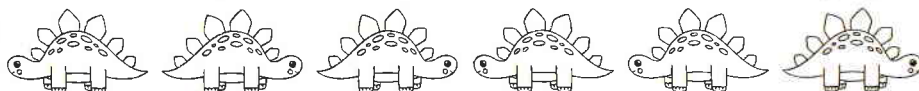


3 Colorează după codul de culori, numără și completează.

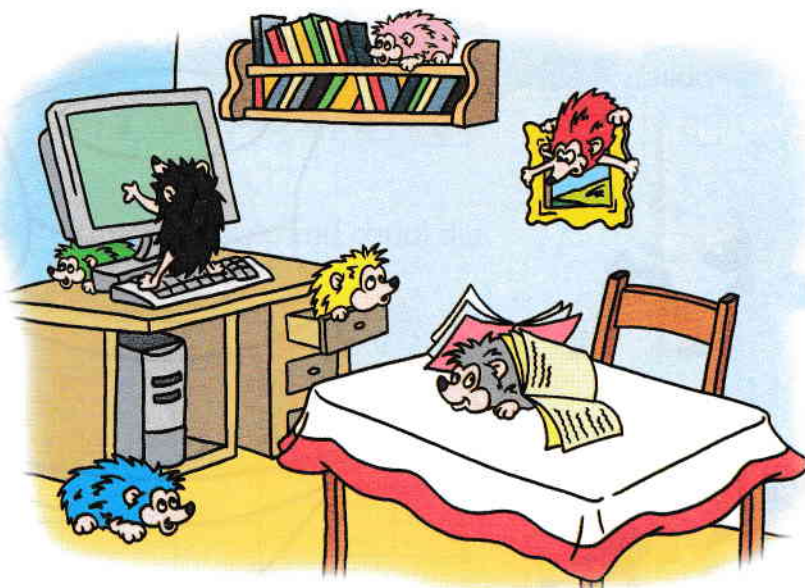
dreapta



stânga



4 Observă așezarea aricilor. Colorează corespunzător.



lângă cărți



pe tastatură



în sertar



sub caiete



în fața
biroului



deasupra
tabloului



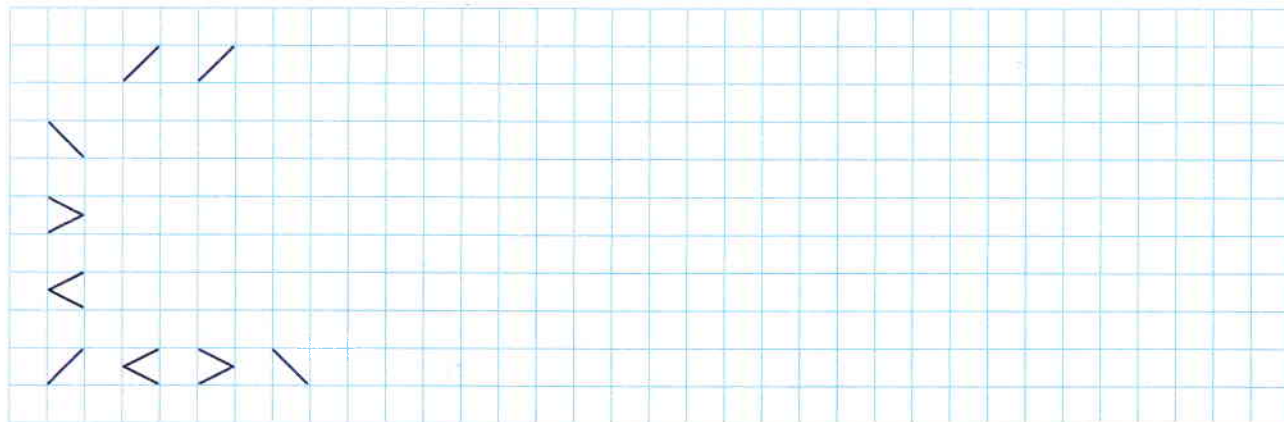
în spatele
monitorului





1

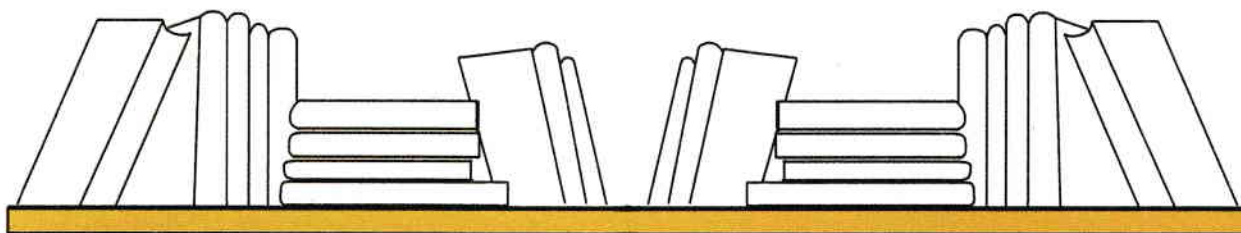
Continuă rândurile cu elementele grafice date.



2

a) Observă poziția cărților. Colorează cărțile respectând codul dat.

● orizontal ● vertical ● oblic



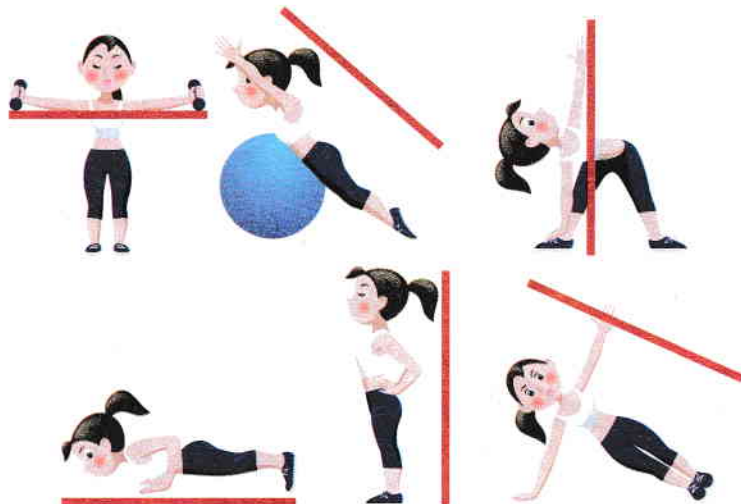
b) Numără și completează câte cărți sunt pe raftul de sus, în pozițiile indicate.

orizontal vertical oblic

3

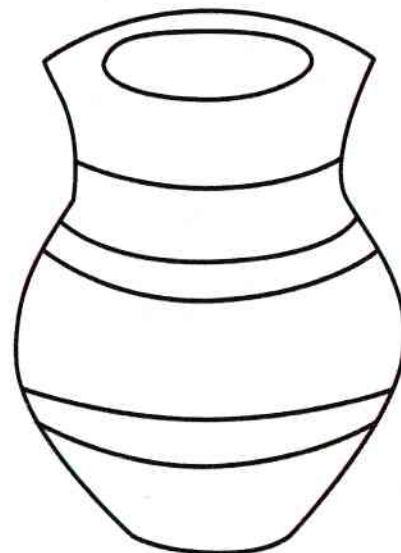
Observă poziția corpului. Unește corespunzător.

orizontal vertical oblic



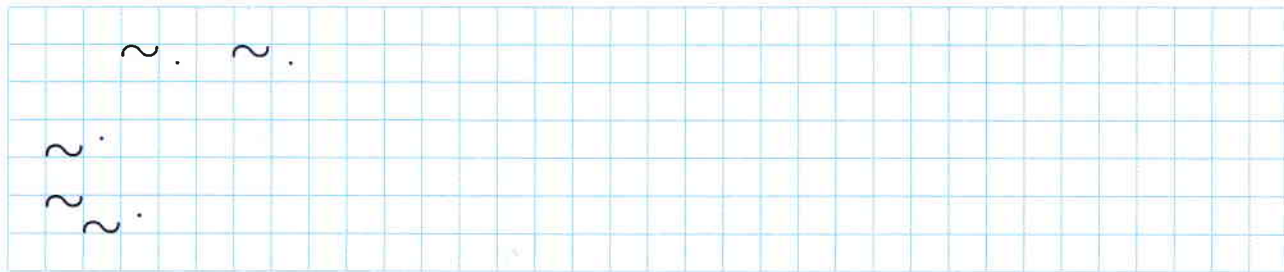
4

Împodobeste vasul, utilizând liniuța oblică și punctul.











Continuă rândurile cu elementele grafice date.



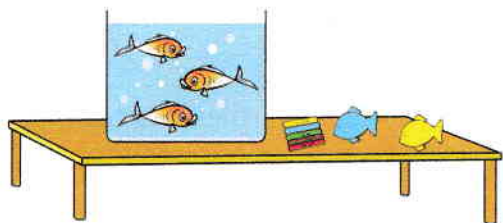
2

Observă imaginile. Completează casetele cu numerele corespunzătoare.

în interior 
 în exterior 
 deasupra 

în interior 
 în exterior 
 deasupra 

în interior 
 în exterior 
 deasupra 



3

Numără. Colorează caseta corespunzătoare numărului:

a) de pești din interior;

b) de păsări din exterior.



0 1 2

0 1 2

0 1 2

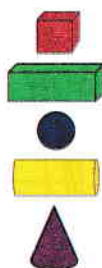
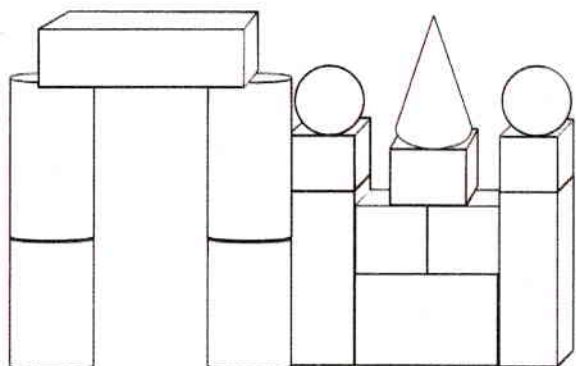
0 1 2

0 1 2

0 1 2

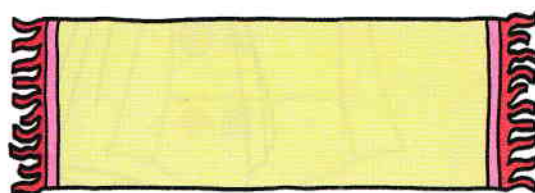
4

Colorează folosind codul dat.



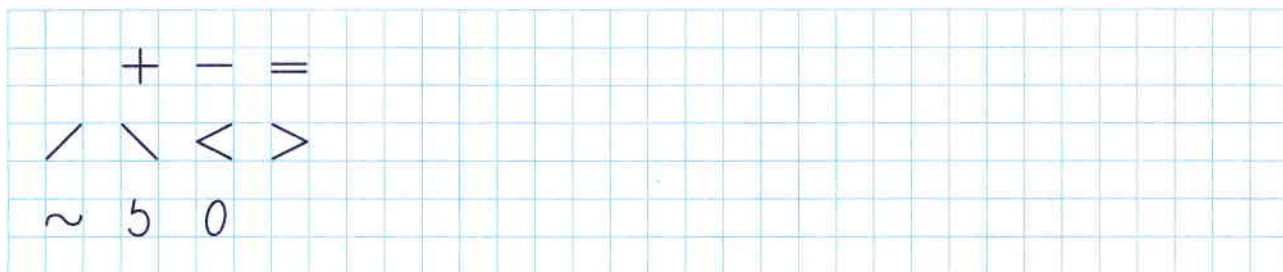
5

Cum ți-ar plăcea să arate
covorul din camera ta?
Desenează un model,
utilizând liniuța șerpuită
și punctul.





1 Continuă rândurile cu elementele grafice date.



2 Adaugă pentru a obține numărul indicat.

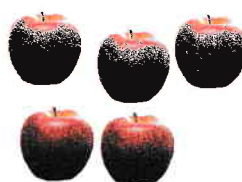


3



5

3 Elimină pentru a obține numărul indicat.



4



2

4 Observă ilustrația. Numără și unește cu cifra corespunzătoare.



1



4



5



2



3



5 Continuă modelele de pe tricouri, apoi colorează-le.

