

7.2. Adunarea și scăderea cu trecere peste ordin	
în concentrul 0 – 100	66
7.3. Exersăm și învățăm	70
Probă de evaluare 11	77
8. Elemente de geometrie	78
Probă de evaluare 12	80
9. Unități de măsură	81
9.1. Măsurarea lungimii	81
9.2. Măsurarea capacității vaselor	83
9.3. Măsurarea timpului	84
9.4. Banii (Unități monetare)	87
Probă de evaluare 13	89
10. Recapitulare Finală	90
Probă de evaluare 14	94
Soluții	107
Proba de evaluare 1	107
Proba de evaluare 2	107
Proba de evaluare 3	108
Proba de evaluare 4	108
Proba de evaluare 5	108
Proba de evaluare 6	108
Proba de evaluare 7	109
Proba de evaluare 8	109
Proba de evaluare 9	109
Proba de evaluare 10	109
Proba de evaluare 11	109
Proba de evaluare 12	110
Proba de evaluare 13	110
Proba de evaluare 14	111

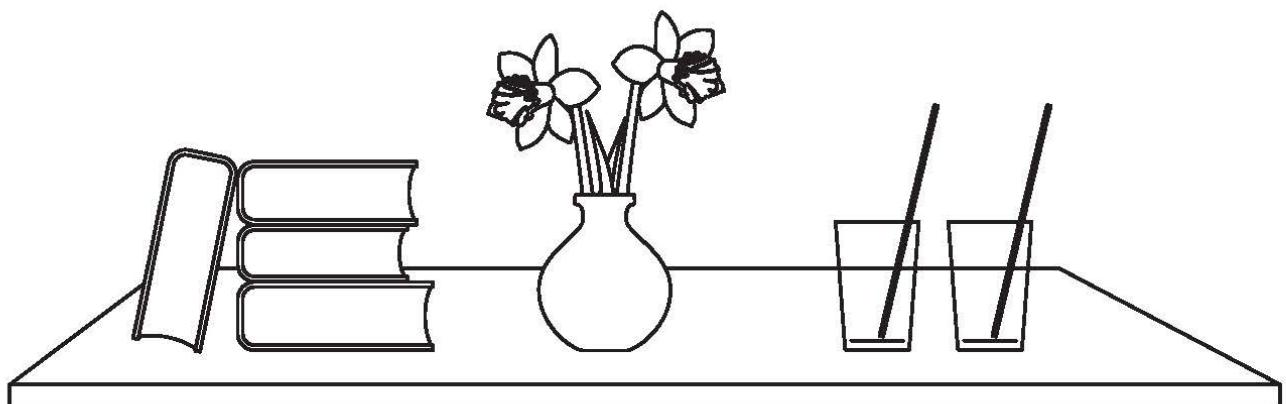
Cuprins

1. Noțiuni pregăitoare.....	4
Probă de evaluare 1	10
2. Numerele naturale de la 0 la 10.....	11
Probă de evaluare 2	21
3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 10	22
Probă de evaluare 3	29
4. Numerele naturale de la 0 la 100.....	30
4.1. Numerele naturale de la 10 la 30	30
Probă de evaluare 4	33
4.2. Numerele naturale de la 30 la 100	34
Probă de evaluare 5	38
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 20	39
5.1. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin în concentrul 0-20	39
Probă de evaluare 6	41
5.2. Adunarea cu trecere peste ordin în concentrul 0 – 20	42
5.3. Scăderea cu împrumut în concentrul 0 – 20	44
5.4. Adunarea și scăderea cu trecere peste ordin în concentrul 0 – 20	46
Probă de evaluare 7	48
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 30	49
6.1. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin în concentrul 0-30	49
Probă de evaluare 8	52
6.2. Adunarea și scăderea cu trecere peste ordin în concentrul 0 – 30	53
Probă de evaluare 9	58
7. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 100.....	59
7.1. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin în concentrul 0 – 100	59
Probă de evaluare 10	65

1 Noțiuni pregătitoare

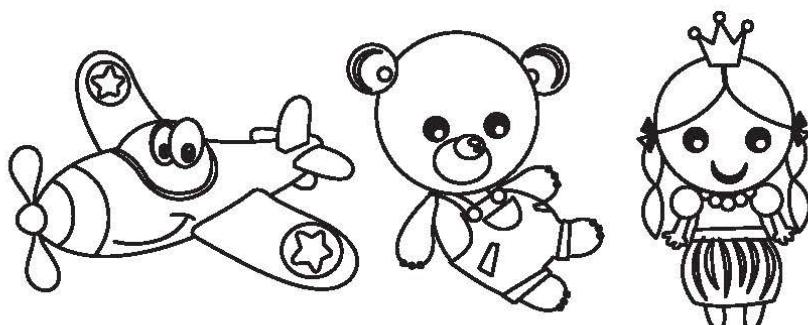
1. a) Colorează:
- cu roșu floarea din dreapta
 - cu galben pe cea din stânga

b) Încercuiește și numește grupurile de obiecte de pe masă.



2. a) Colorează cu verde jucăria din dreapta ursulețului.

b) Completează mulțimea jucăriilor cu încă două obiecte.



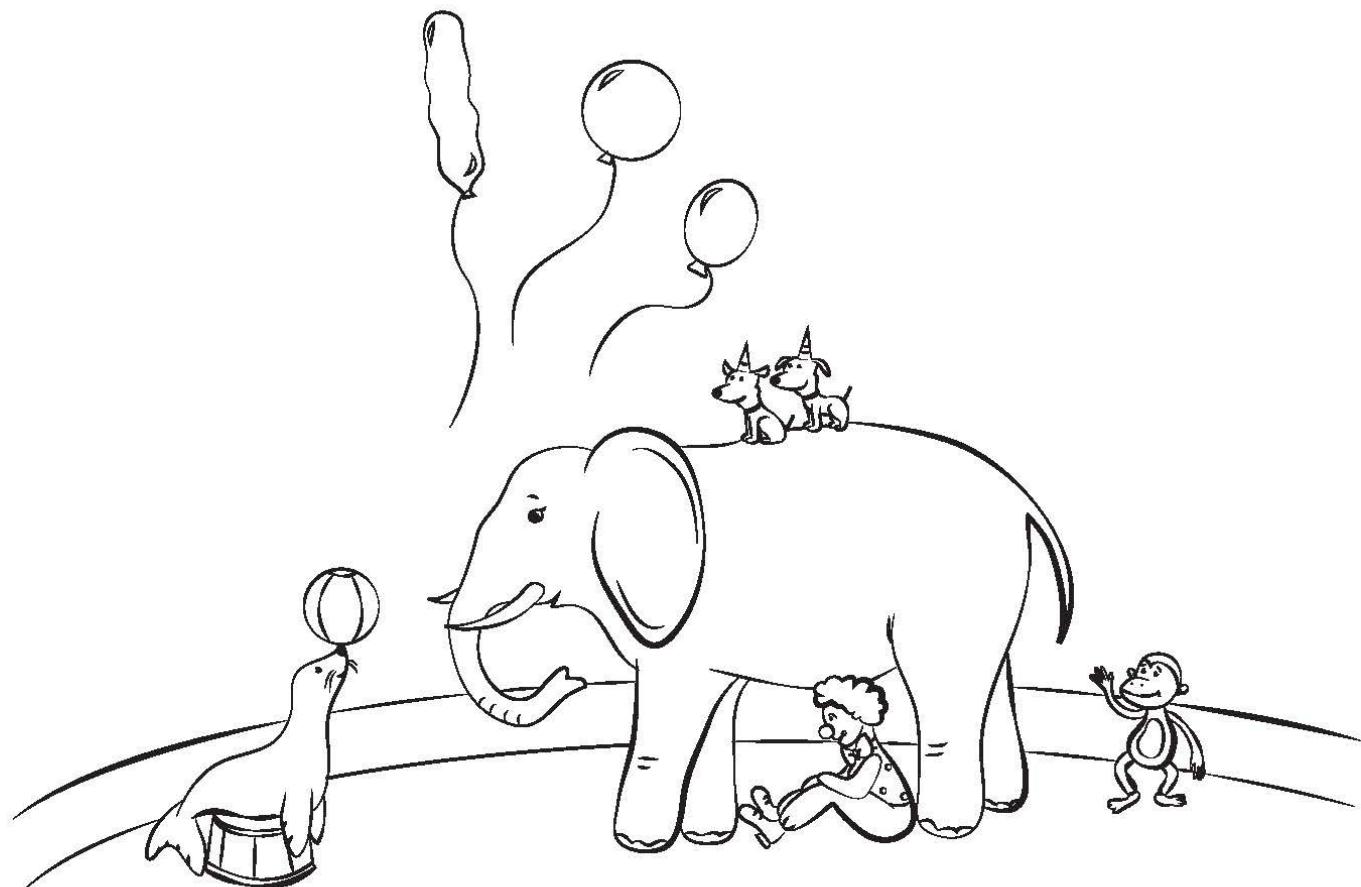
3. Taie cu o linie mărul care se află mai departe.



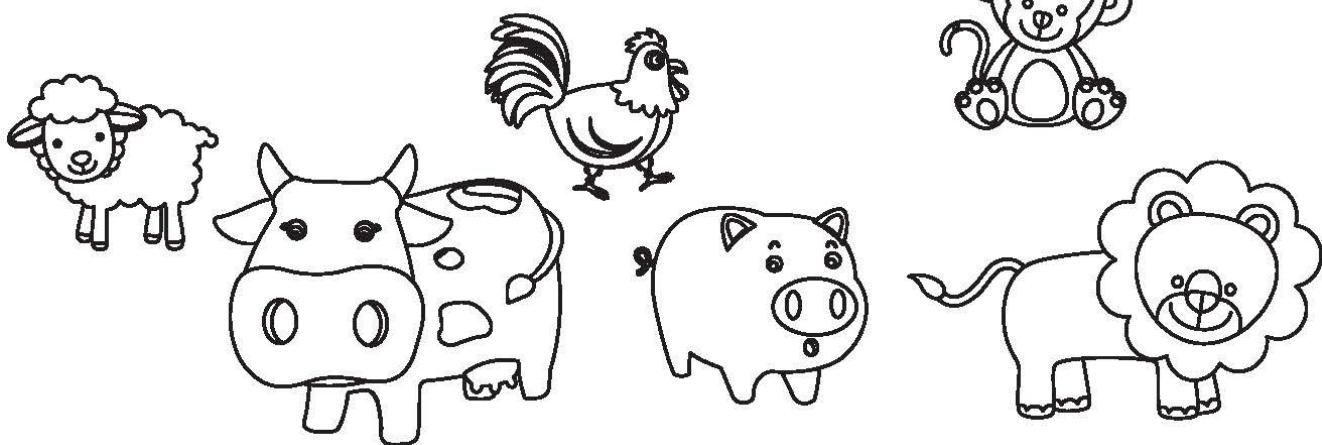
4. Desenează o frunză perei care se află mai aproape.



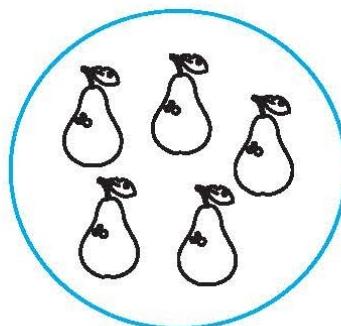
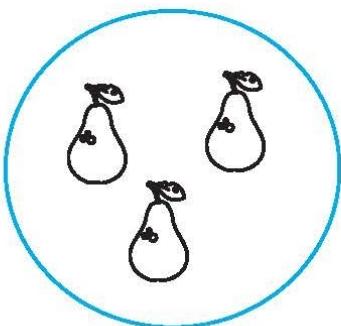
5. a) Numește animalul din spatele elefantului. Ce lăbuță a ridicat maimuțica?
b) Colorează personajul care stă sub elefant.
c) Încercuiește animalele care se află pe elefant.
d) Taie cu o linie obiectele care au formă rotundă. Unde sunt ele?
e) Formează mulțimea baloanelor.



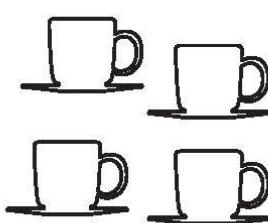
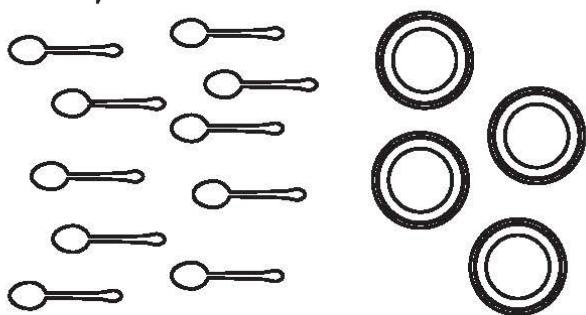
6. a) Încercuiește mulțimea animalelor domestice.
b) Unește cu o linie animalele sălbaticice.
c) Colorează animalul care îți place.



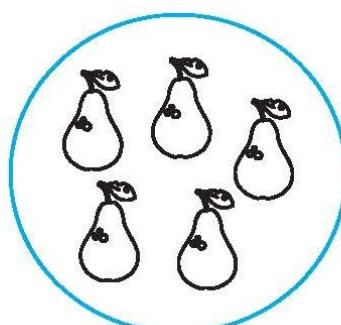
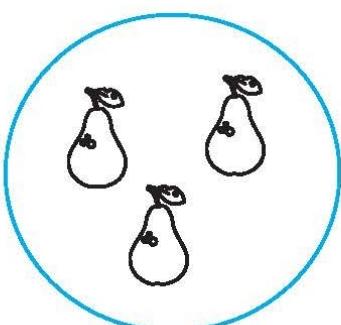
7. Colorează mulțimea cu cele mai puține elemente.



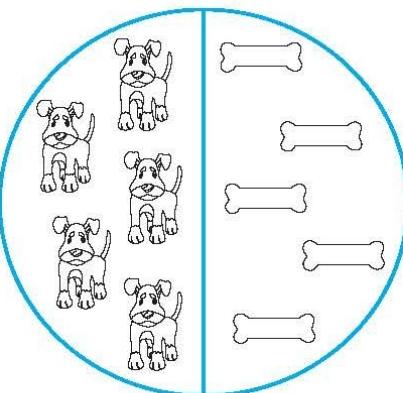
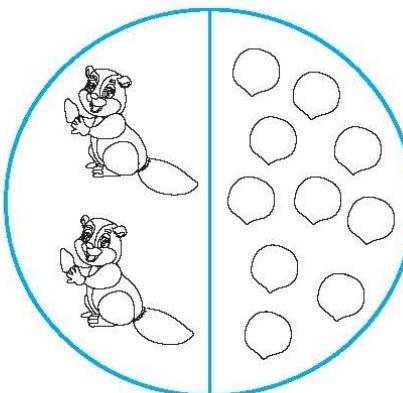
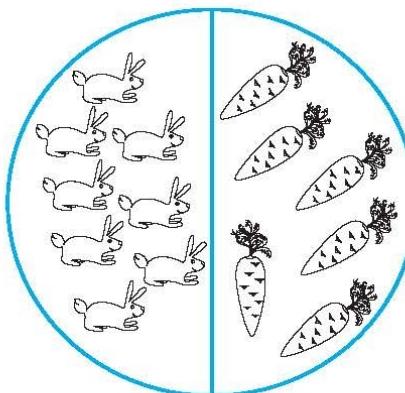
8. Formează mulțimi cu obiecte de același fel. Unește cu o linie mulțimile care au același număr de elemente.



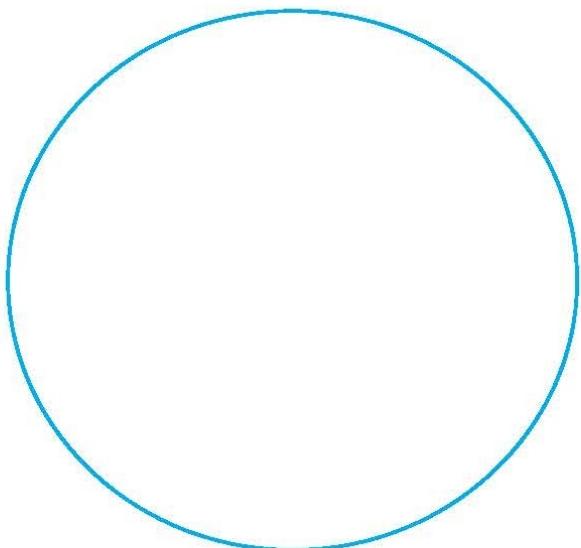
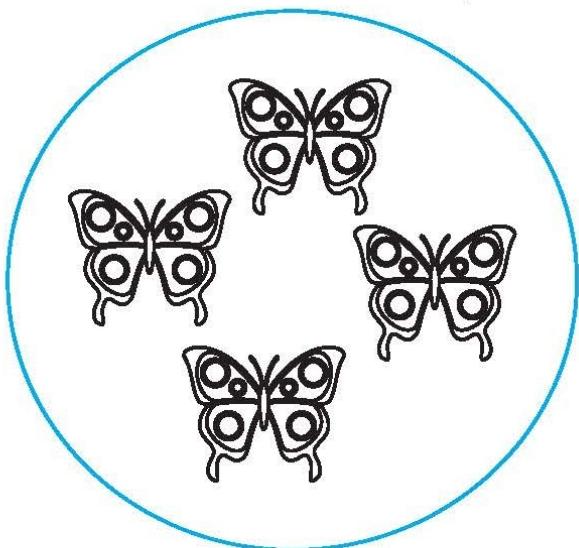
9. Formează mulțimi cu tot atâtea elemente, adăugând elemente mulțimii din stânga.



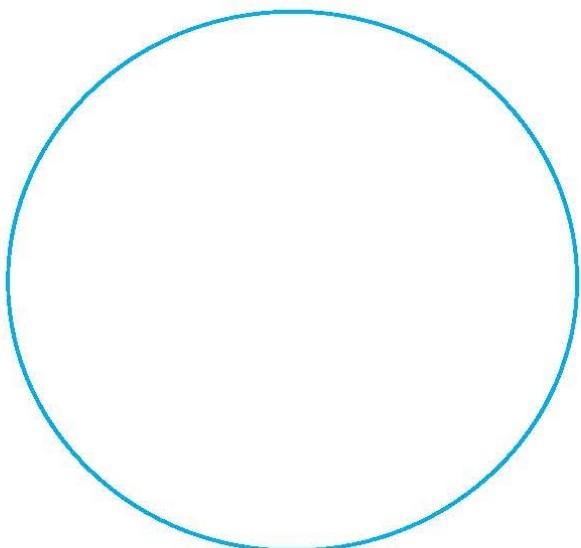
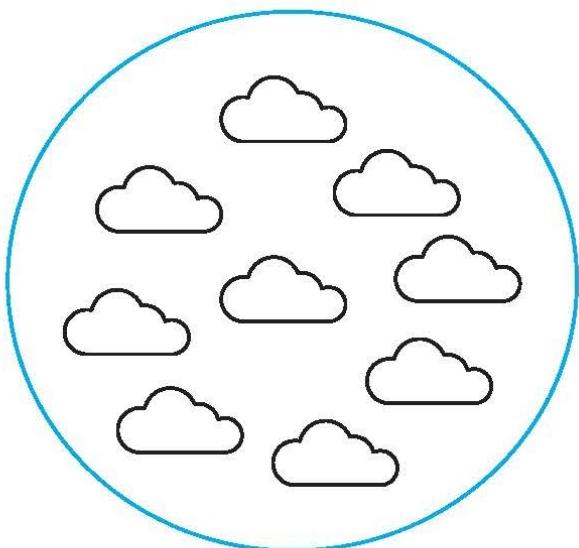
10. Realizează corespondența între elementele mulțimilor. Taie-le pe cele care nu au pereche.



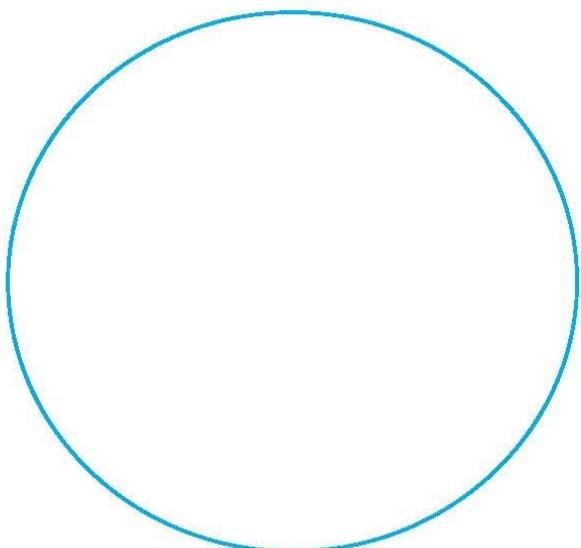
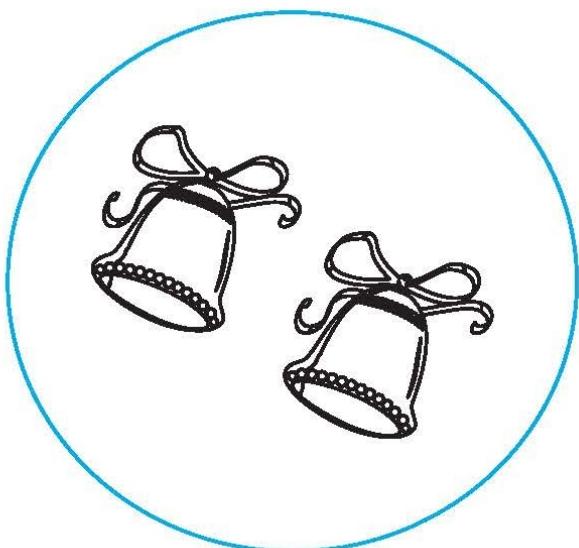
11. Desenează tot atâtea flori câtă fluturi sunt.



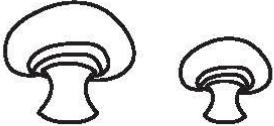
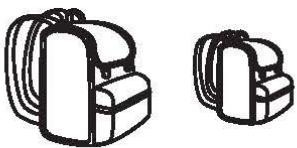
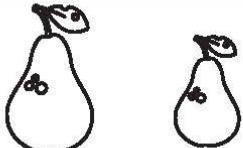
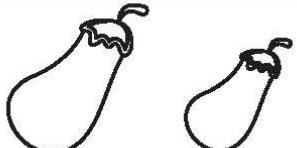
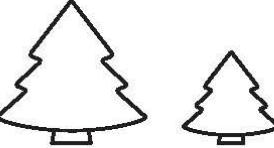
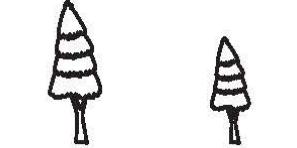
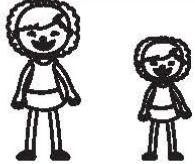
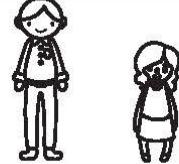
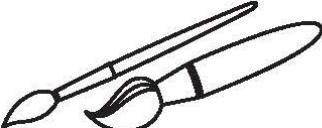
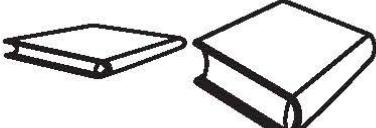
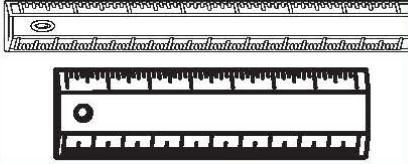
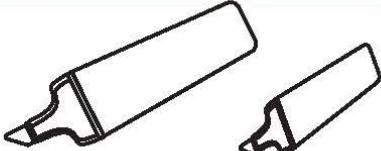
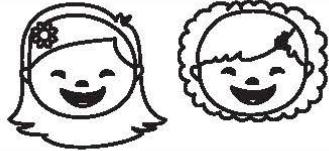
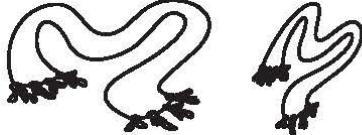
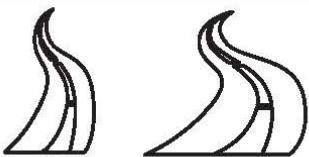
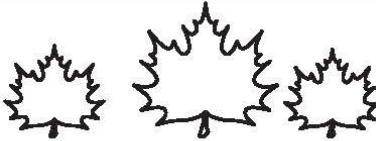
12. Desenează mai puține steluțe decât nori.



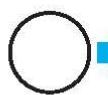
13. Desenează mai multe inimioare decât clopoței.



14. Colorează elementul indicat în prima coloană:

mai mic		
mai mare		
mai înalt		
mai scund		
mai subțire		
mai gros		
mai lung		
mai scurt		
mai îngust		
mai lat		

15. a) Colorează astfel:



galben



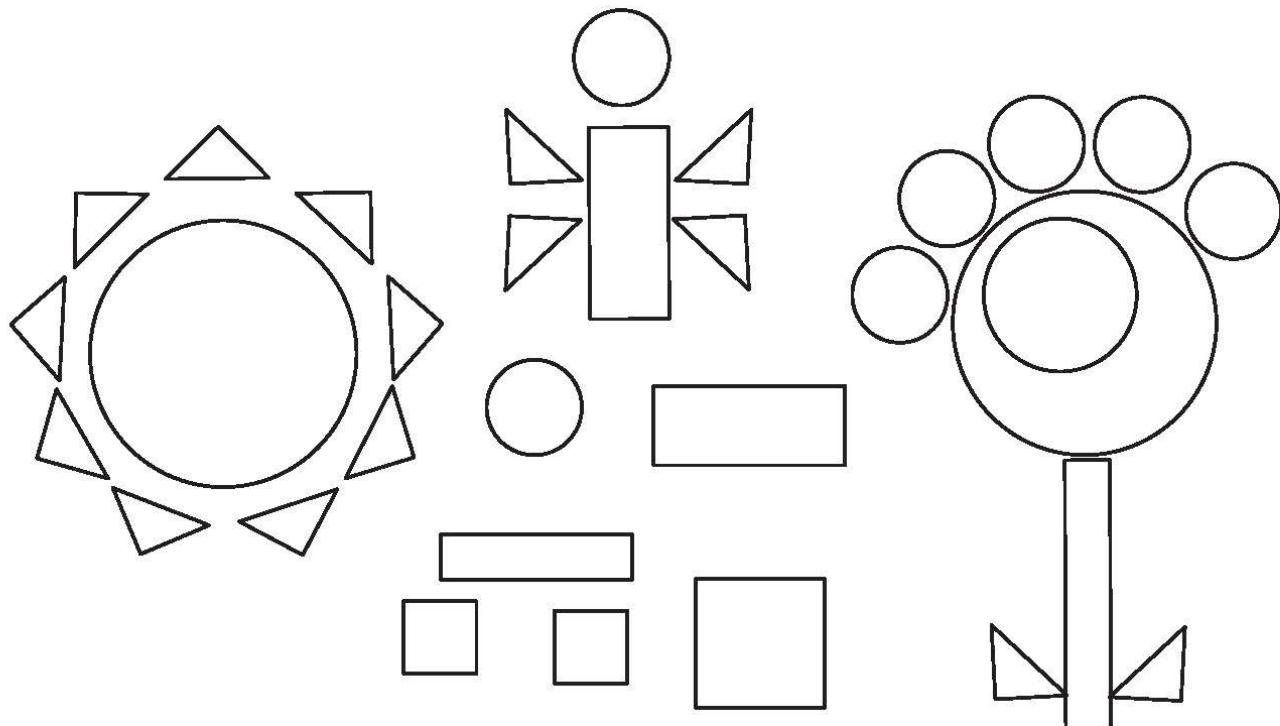
albastru



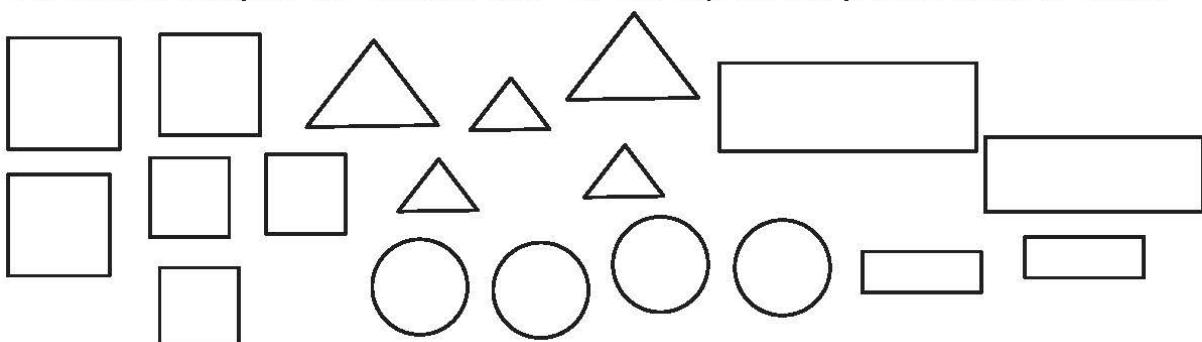
verde



portocaliu



b) Formează mulțimi de obiecte care au aceeași formă și sunt la fel de mari.



c) Continuă sirurile.



Probă de evaluare 1

1. Desenează:

a) sub bancă



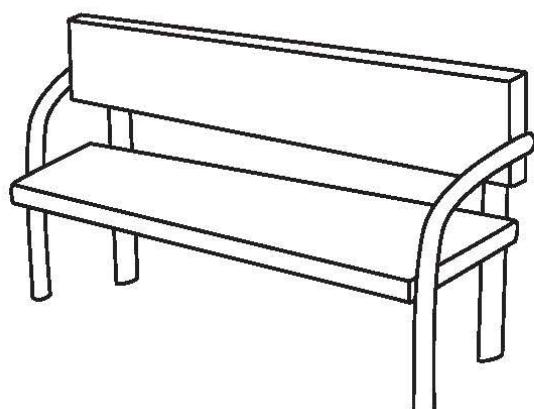
b) pe bancă



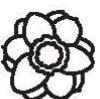
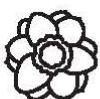
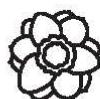
c) în stânga băncii



d) deasupra



2. Formează mulțimi de obiecte de același fel. Colorează mulțimea cu cele mai puține elemente.



3. Completează sirurile.



4. Desenează cercuri astfel:

a) tot atâtea



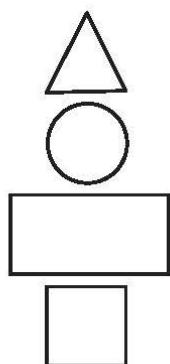
b) mai multe



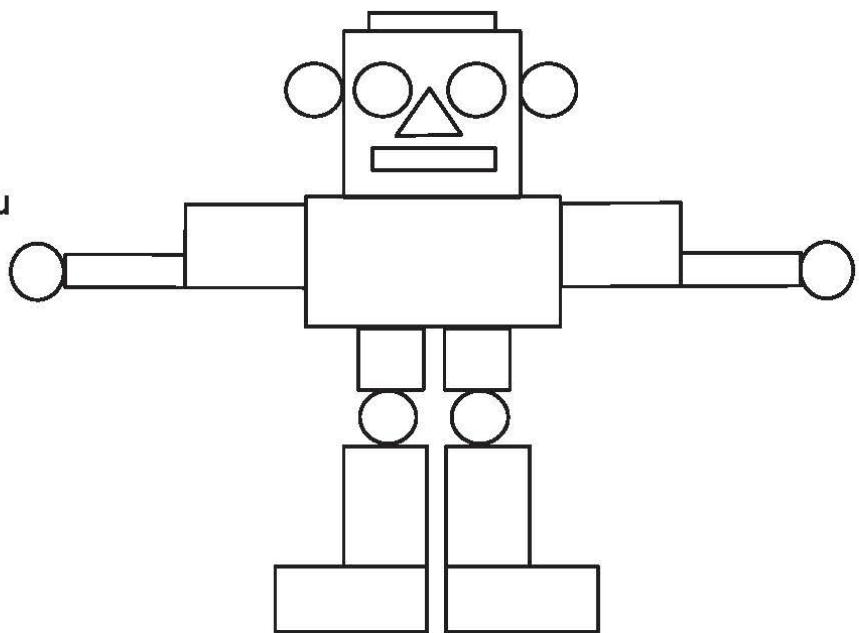
c) mai puține



5. Colorează:



- cu verde
- cu galben
- cu roșu
- cu albastru

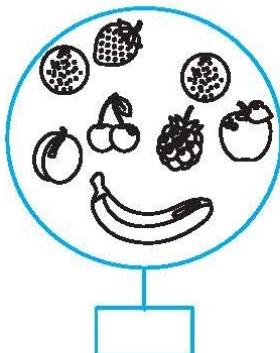
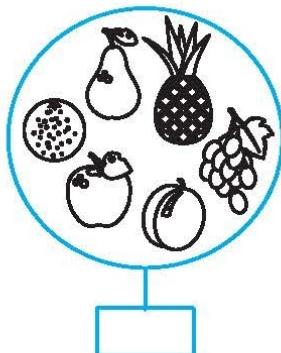
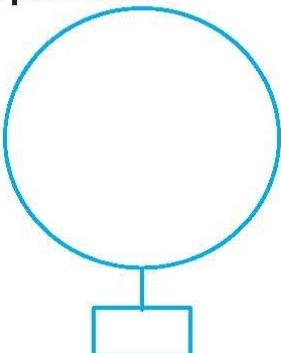
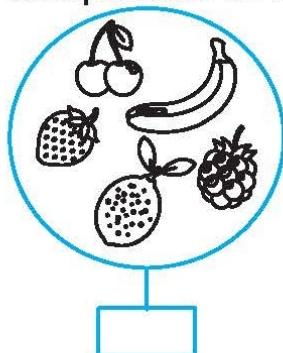


Descriptori de performanță

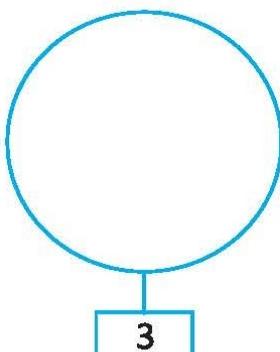
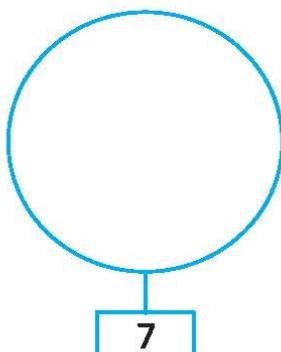
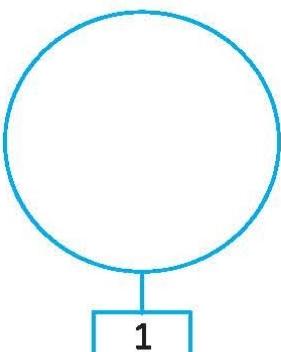
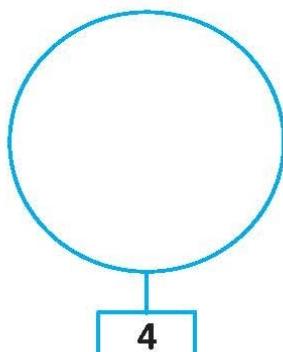
Itemi	Foarte bine	Bine	Suficient
1.	Desenează 4 elemente la locul potrivit.	Desenează 3 elemente la locul potrivit.	Desenează 2 elemente la locul potrivit.
2.	Încercuiește elementele celor două mulțimi și colorează multimea corectă.	Rezolvă corect 2 sarcini.	Rezolvă corect o sarcină.
3.	Completează corect ambele siruri.	Omite un element din sir.	Completează corect un singur sir.
4.	Completează corect în 3 cazuri.	Completează corect în 2 cazuri.	Completează corect într-un caz.
5.	Colorează greșit sau omite maxim o figură geometrică.	Colorează greșit sau omite 2 - 5 figuri geometrice.	Colorează greșit sau omite 6 - 10 figuri geometrice.

2 NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 10

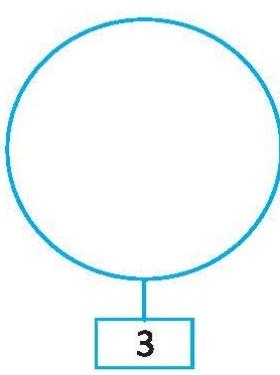
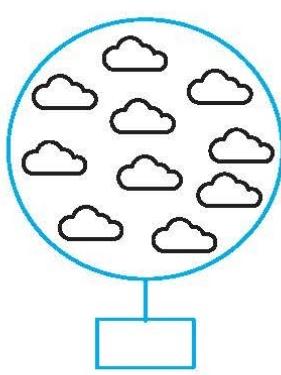
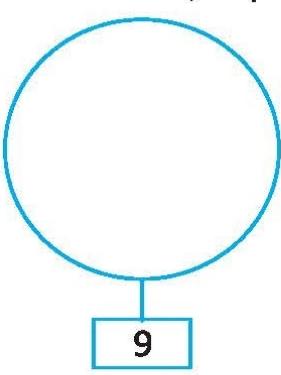
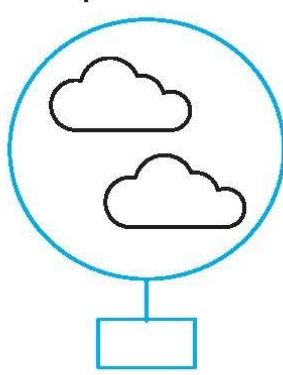
1. Completează cu cifra potrivită.



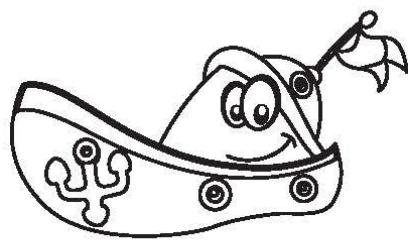
2. Desenează atâtea elemente câte indică numărul.



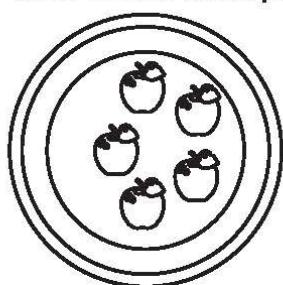
3. Completează cu cifre sau desene, după caz.



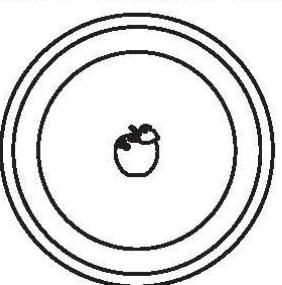
4. Completează cu bile sau cifre.



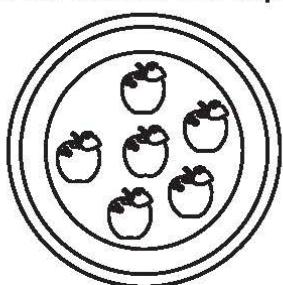
5. Câte mere sunt pe fiecare farfurie? Uneşte cu cifrele corespunzătoare.



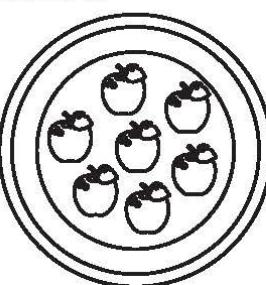
6



7

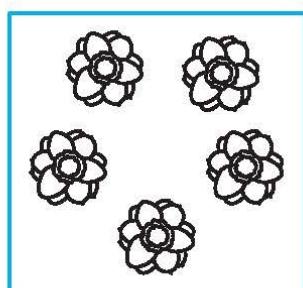


5

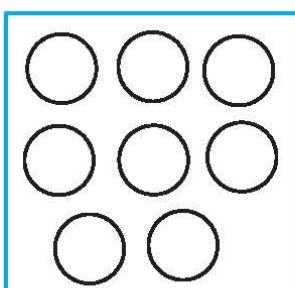


1

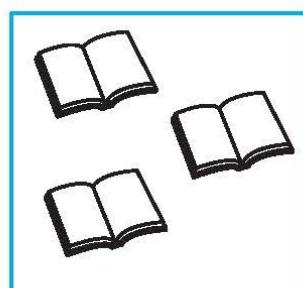
6. Colorează atâtea elemente câte arată numărul.



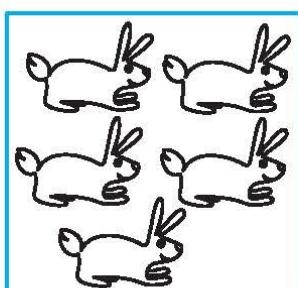
5



4

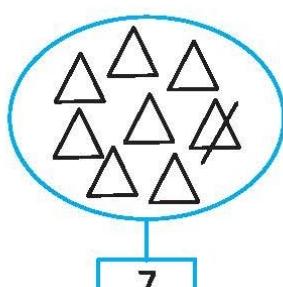


3

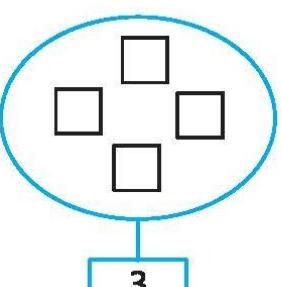


2

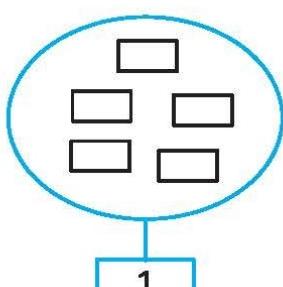
7. Rezolvă după model.



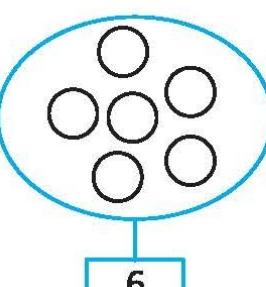
7



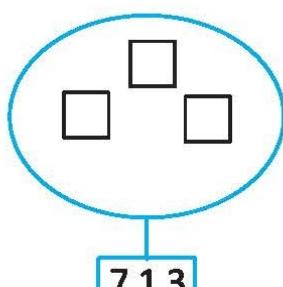
3



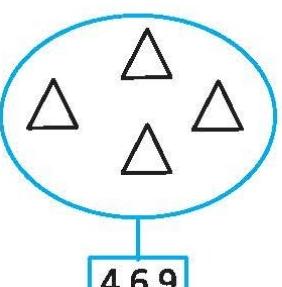
1



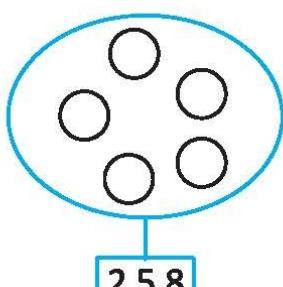
6



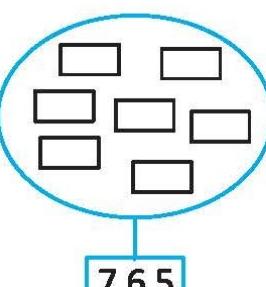
7 1 3



4 6 9

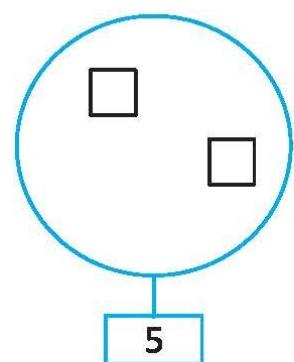
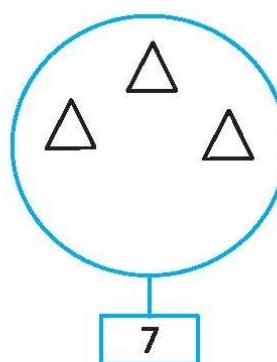
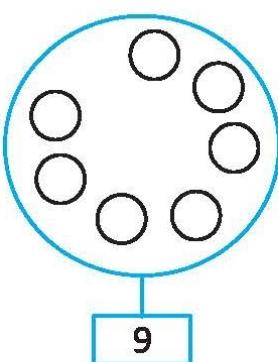
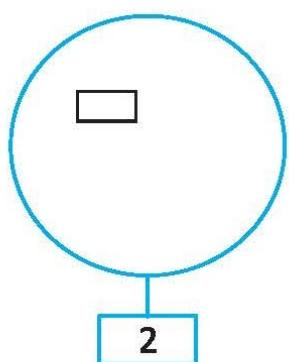


2 5 8

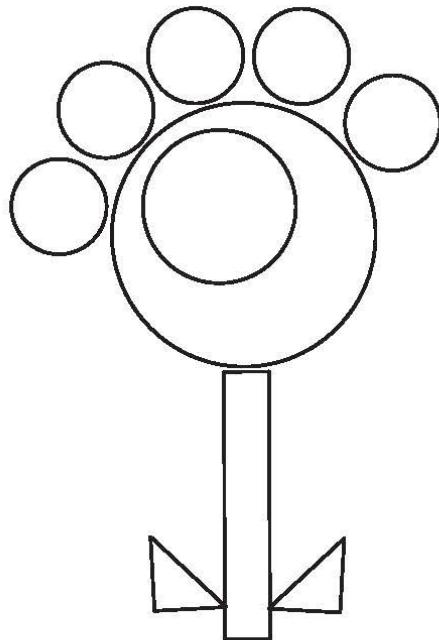
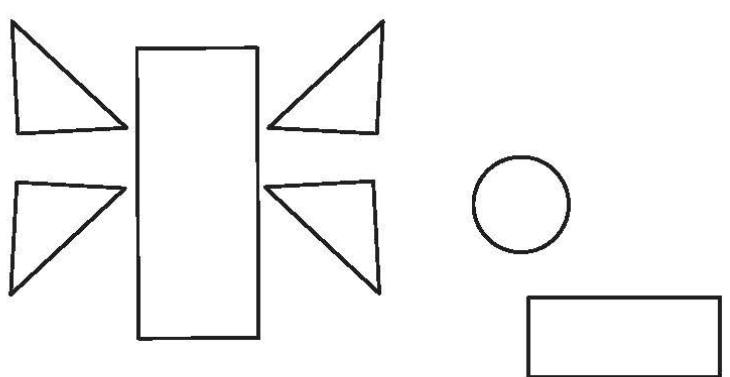


7 6 5

8. Completează mulțimile:



9. Completează în tabel cifra corespunzătoare numărului de elemente.



- a)** Colorează două triunghiuri cu roșu
- b)** Colorează un pătrat cu galben
- c)** Colorează un cerc cu negru și două cercuri cu galben
- d)** Colorează 2 dreptunghiuri cu verde



10. a) Citește cu voce tare:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
7 6 3 1 2 8 4 9 10 0

b) Care număr lipsește din al doilea sir?

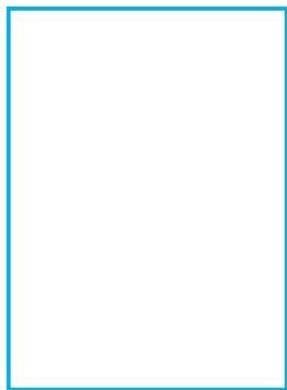
11. Scrie numerele:

- a) de la 1 la 6 _____
- b) de la 5 la 2 _____
- c) de la 4 la 8 _____
- d) cuprinse între 3 și 9 _____
- e) cuprinse între 10 și 4 _____
- f) mai mari decât 0, dar mai mici decât 8 _____

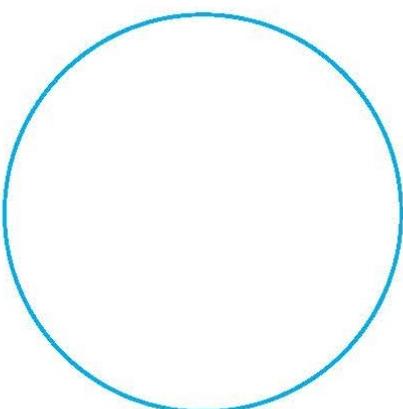
12. Scrie în căsuțe cifrele care lipsesc:

	1	2		4		6		8		10
0			3			6			9	
20		8	7			4			1	
1	3		7							
4			7							
8		4								

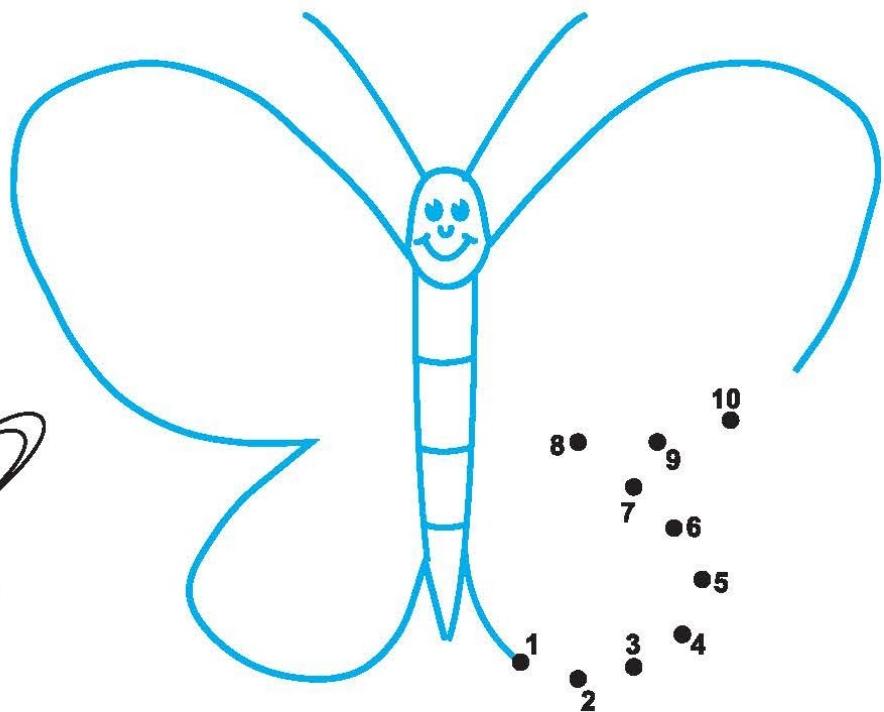
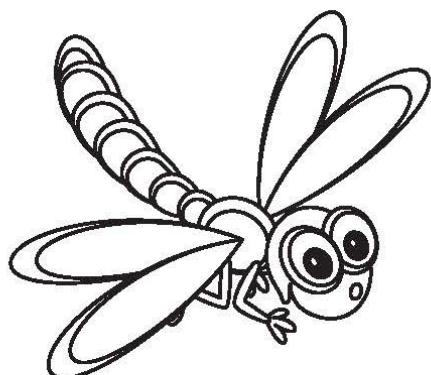
13. Desenează în dreptunghi mai puține legume, iar în cerc mai multe fructe decât numărul indicat.



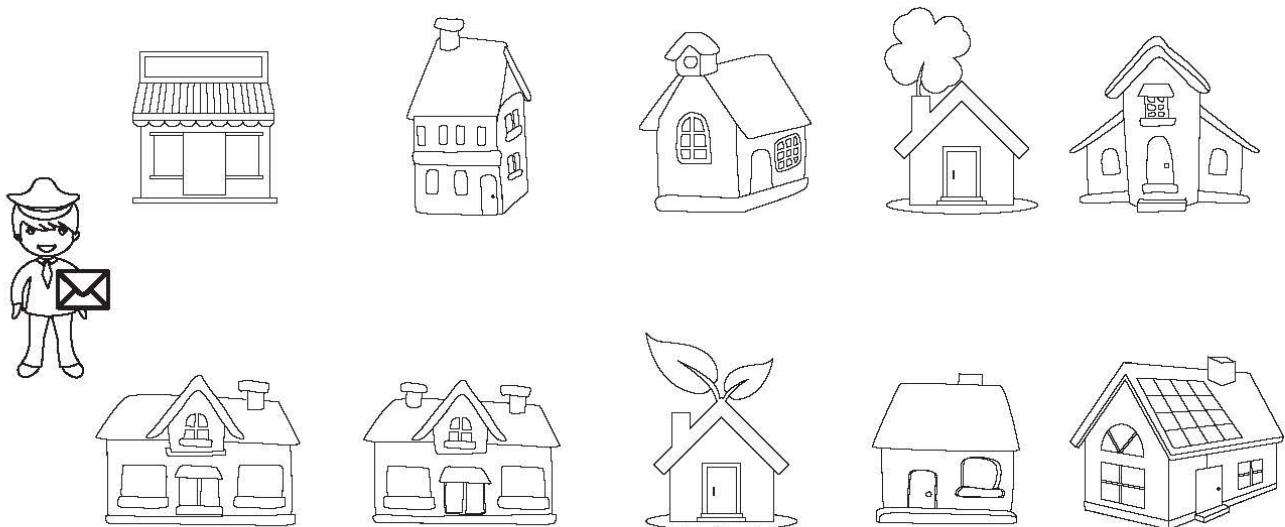
4



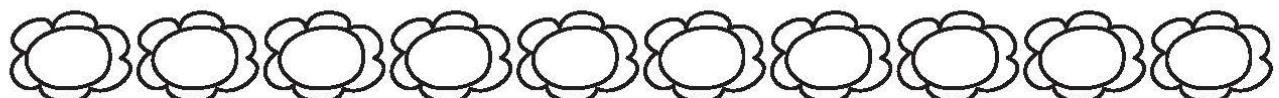
- 14.** Unește în ordine crescătoare.



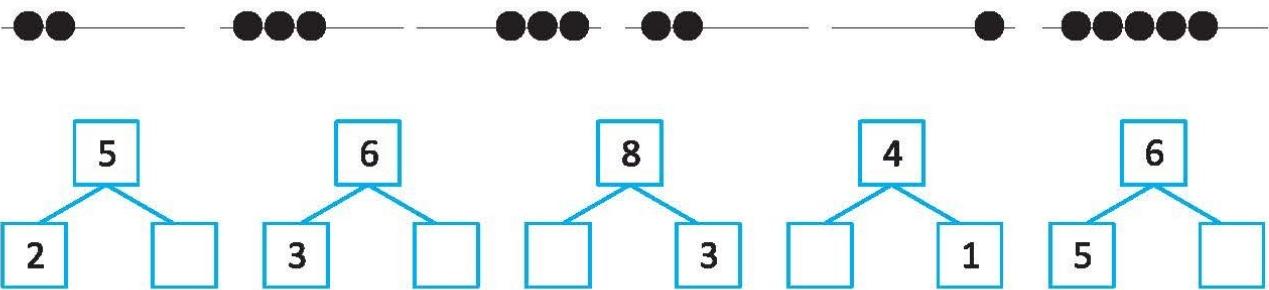
- 15.** Poștașul duce scrisori cătorva familii.
Numerotează căsuțele. Colorează a doua și a șaptea căsuță.



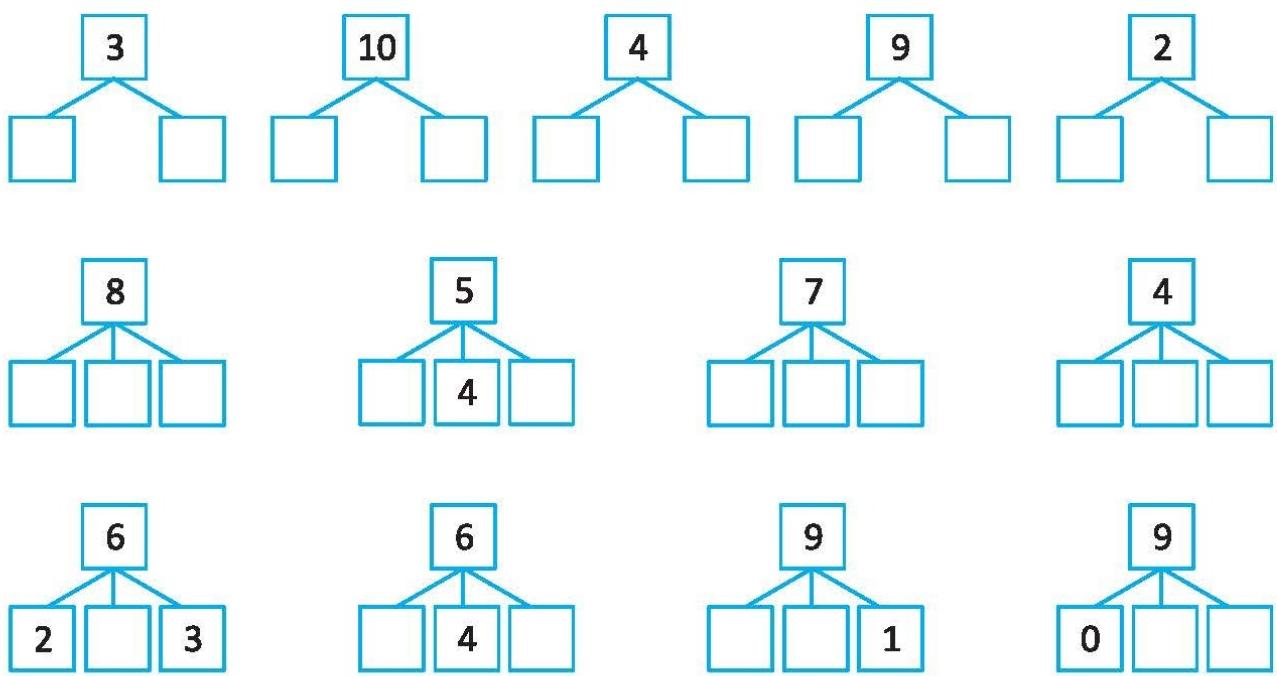
- 16.** Colorează cu roșu prima floare, cu portocaliu a patra floare, cu galben a șaptea floare. Încercuiște a doua floare. Desenează o picătură de apă deasupra ultimei florii.



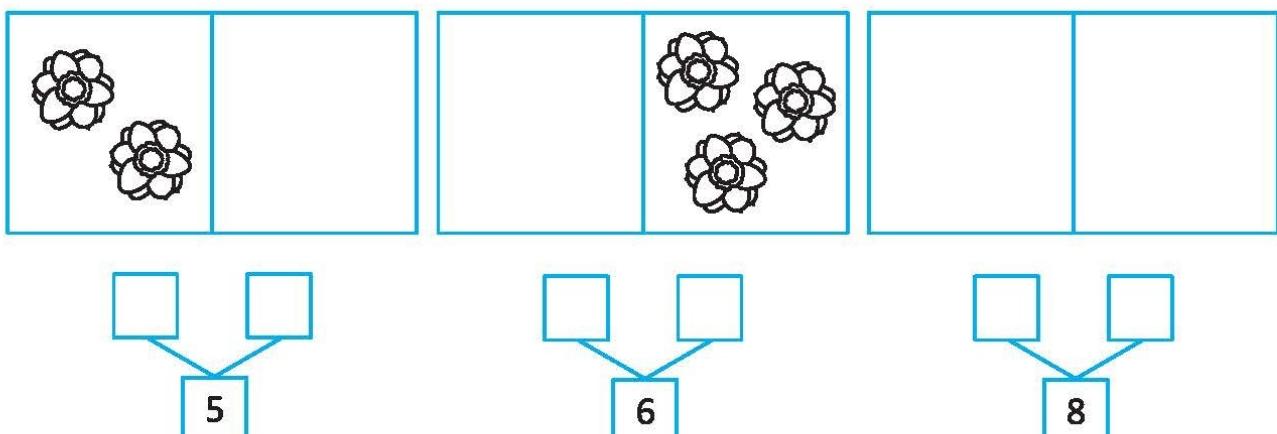
17. Desenează numărul de bile care lipsesc. Completează casetele.



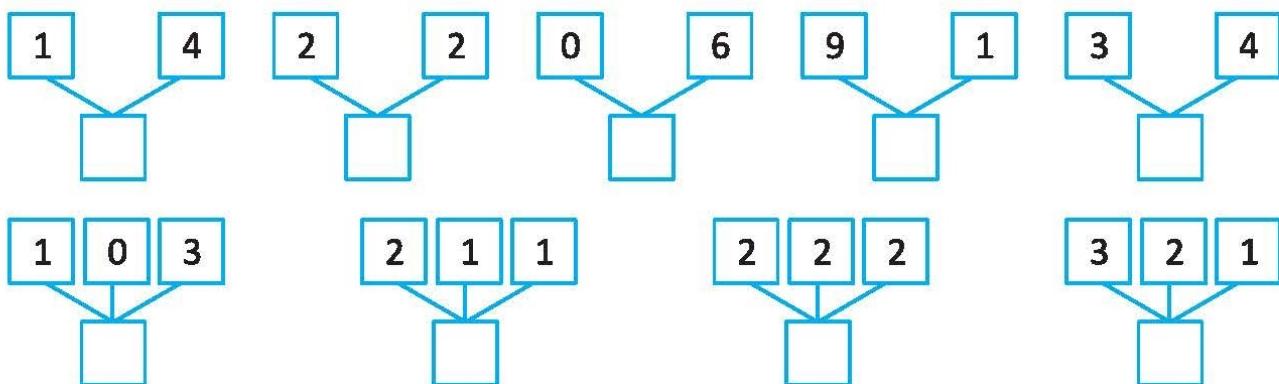
18. Descompune următoarele numere.



19. Desenează florile care lipsesc. Completează casetele.

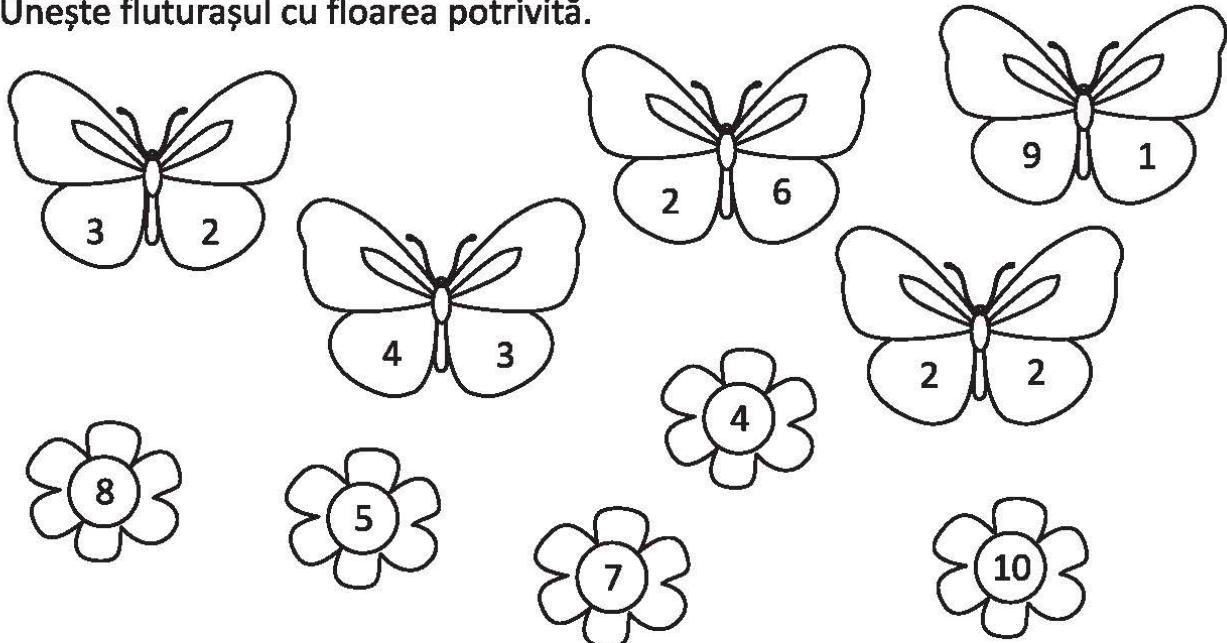


20. Completează.



8		5	6	7	10
2	6	1	3	2	7
5			6	5	1
1			1	0	4
4		0	2	1	5
8			5	1	2

21. Unește fluturașul cu floarea potrivită.



22. Completează vecinii numerelor.

2 8 6 3 5 4 7 1

23. Scrie numărul care se află între.

8 10

1 3

7 9

0 2

2 4

3 5

5 7

4 6

24. Scrie numerele între care se află.

5

8

2

4

1

9

6

3

25. Scrie numărul care urmează.

2

7

5

4

0

3

6

1

26. Scrie numărul după care urmează.

 9

 7

 5

 8

 2

 1

 10

 4

27. Ordenează crescător numerele.

6 7 3 4 2

1 9 5 0 6

28. Ordenează descrescător numerele.

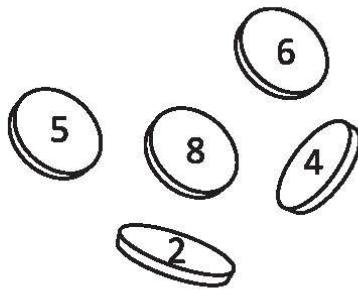
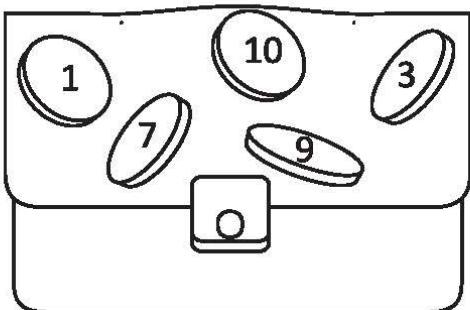
8 10 9 5 6

4 0 7 3 10

29. Ordenează crescător, apoi descrescător numerele:

1 7 4 3 9

30. Scrie în ordine crescătoare numerele din interiorul portmoneului și în ordine descrescătoare pe cele din exterior.



31. Scrie numerele cuprinse între:

a) 2 și 6 _____

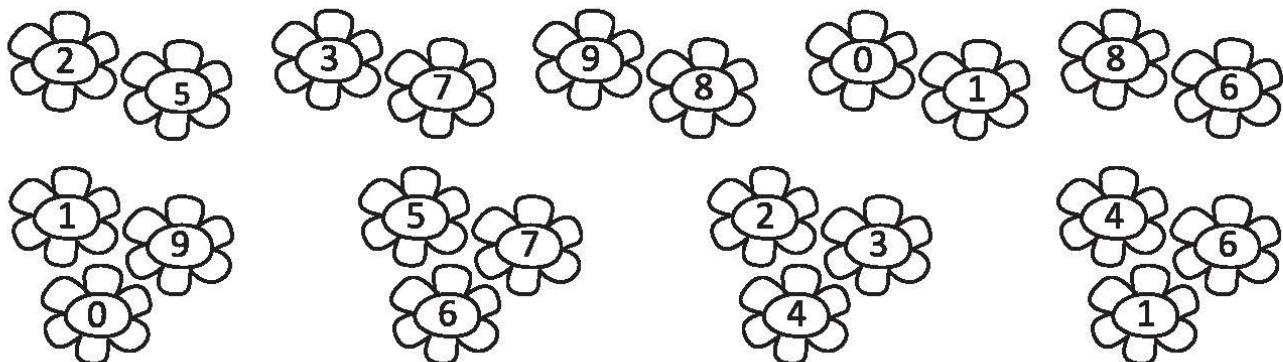
b) 3 și 9 _____

32. Scrie descrescător numerele:

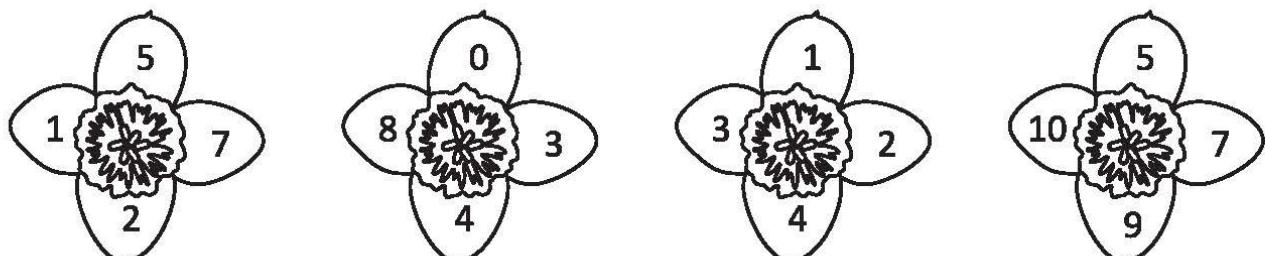
a) de la 8 la 1 _____

b) care sunt înainte de 6 _____

33. Colorează floarea cu numărul mai mare:



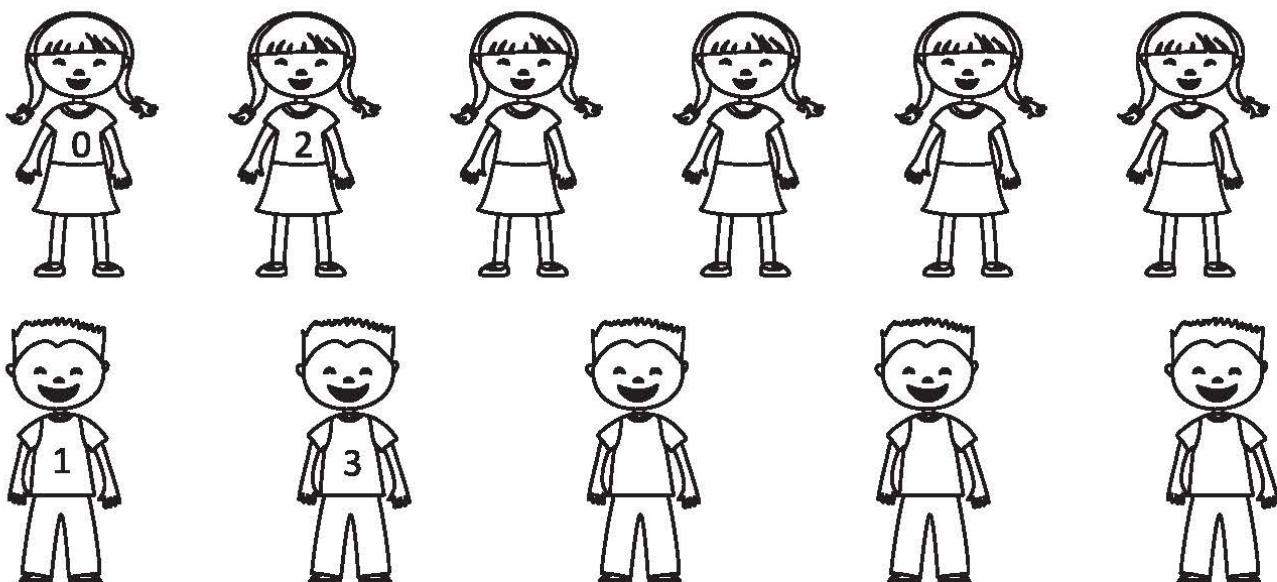
34. Taie petala cu numărul mai mic.



35. Încercuiește numerele cuprinse între 2 și 6:

2, 10, 0, 3, 9, 4, 5, 7, 6.

36. Completează tricourile cu numere din 2 în 2:



37. Scrie:

a) numerele care se află între 3 și 8; _____

b) câte numere se află între 1 și 6; _____

c) numerele mai mici decât 9 și cel mult egale cu 3; _____

d) numerele cel puțin egale cu 2 și mai mici decât 7; _____

e) cel mai mare număr mai mic decât 9; _____

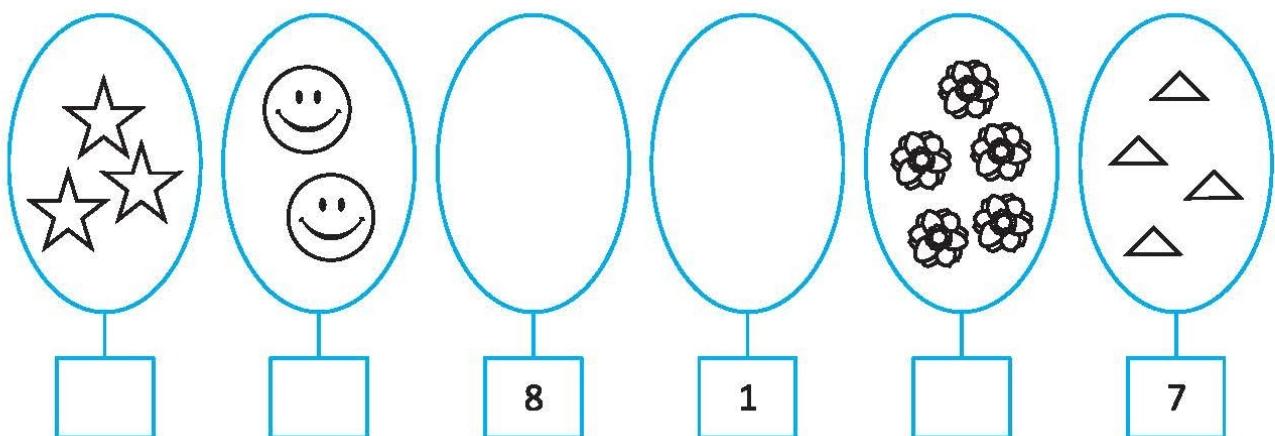
f) numărul cu 2 unități mai mare decât 4; _____

g) numărul cu 1 unitate mai mic decât 5; _____

38. Din sirul următor: 1, 8, 2, 4, 6, 5 alege numerele pare și scrie-le în ordine descrescătoare.

Probă de evaluare 2

1. Completează ce lipsește.



2. a) Încercuiește numărul mai mare.

6 și 7 3 și 0

- b) Taie numărul mai mic.

2 și 6 10 și 5

3. Ordenează crescător numerele:

3, 0, 1, 5, 2, 4, 8, 7, 10, 6, 9.

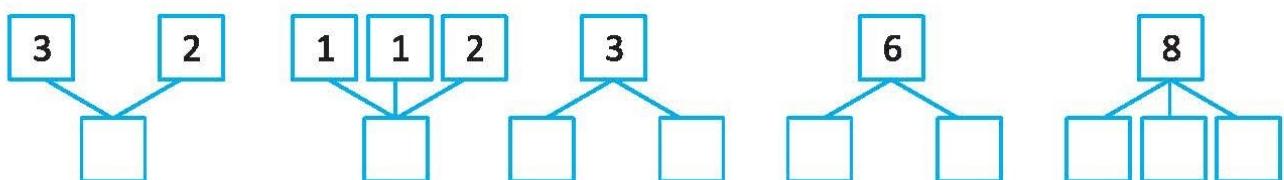
4. Ordenează descrescător numerele:

9, 5, 3, 6, 7, 2, 0, 4.

5. Scrie numerele care lipsesc.

3 ○ ○ 6 5 ○ ○ 2 0 ○ ○ ○ 4 ○ 7 ○ 9 ○

6. Completează căsuțele.



7. Scrie:

a) numerele de la 1 la 7:

b) vecinii numărului 6:

c) numerele cuprinse între 6 și 10:

d) vecinul mai mic al numărului 1:

e) numerele mai mici decât 9 și mai mari decât 4:

Descriptori de performanță

Itemi	Foarte bine	Bine	Suficient
1.	Completează corect toate multimile.	Completează corect 5 multimi.	Completează corect 3 - 4 multimi.
2.	Rezolvă corect.	Rezolvă cu o greșală.	Rezolvă cu 2 greșeli.
3.	Ordonează corect toate numerele.	Așază greșit 1 - 2 numere.	Așază greșit 3 - 4 numere.
4.	Formează corect sirul.	Așază greșit 1 - 2 numere.	Așază greșit 3 - 4 numere.
5.	Scrie corect 9 - 10 numere.	Scrie corect 6 - 8 numere.	Scrie corect 3 - 5 numere.
6.	Rezolvă corect 4 - 5 scheme.	Rezolvă corect 3 scheme.	Rezolvă corect 1 - 2 scheme.
7.	Găsește soluțiile corecte pentru 4 - 5 cerințe.	Găsește soluțiile corecte pentru 3 cerințe.	Găsește soluțiile corecte pentru 1 - 2 cerințe.