

MATEMATICĂ

EXPLORAREA MEDIULUI

Clasa pregătitoare



Poziții spațiale. Pădurea. Protejarea mediului.	3
Mulțimi. Protejarea mediului înconjurător.	8
Numerele de la 0 la 3. Plante	12
Numerele de la 0 la 6. Animale sălbatice de la noi din țară	17
Recapitulare	20
Numărul 7. Animale sălbatice din alte părți ale lumii	21
Semnul + și semnul =. Păsări și animale domestice	25
Numărul 8. Păsări sălbatice	29
Repetăm	32
Adunăm cu o unitate. Fructe	33
Numărul 9. Legume	37
Scădem cu o unitate. Hrana	41
Compararea și ordonarea numerelor de la 0 la 9. Familia	44
Numărul 10. Corpul omenesc	48
Adunăm cu două unități. Igiena clasei	52
Rezolvăm probleme. Un corp sănătos	54
Numerele de la 0 la 10. Universul	57
Scădem cu două unități	60
Recapitulare. În excursie.	62
Măsurarea timpului. Anotimpurile. Fenomene ale naturii	64
Figuri și corpuri geometrice	69
Măsurări cu unități nestandard	71
Numerele naturale 10-20. Pe timp de ploaie	72
Numerele naturale 20-31.	74
Numerele naturale 0-31	76

Adunăm cu trei unități	77
Scădem cu trei unități	78
Adunăm cu patru unități	79
Scădem cu patru unități	80
Adunăm cu cinci unități	81
Scădem cu cinci unități	82
Aflarea numărului necunoscut	83
Adunarea cu 1-5 unități în centrul 0-31, fără trecere peste ordin.	84
Scăderea cu 1-5 unități în centrul 0-31, fără trecere peste ordin.	85
Adunarea în centrul 0-31, cu trecere peste ordin	86
Scăderea în centrul 0-31, cu trecere peste ordin	87
Adunări și scăderi repetate	88
Înainte de vacanță	89

PĂDUREA. PROTEJAREA MEDIULUI



- 1
- Observă imaginea și spune cum și-au petrecut vacanța copiii. Povestește ce ai făcut tu în vacanță.
 - Cum este pădurea? Cum trebuie să o protejăm?
 - Încercuiește copilul din spatele copacului.
 - Taie personajul ciudat din partea de sus a desenului.
 - Spune cine se ascunde sub floare.

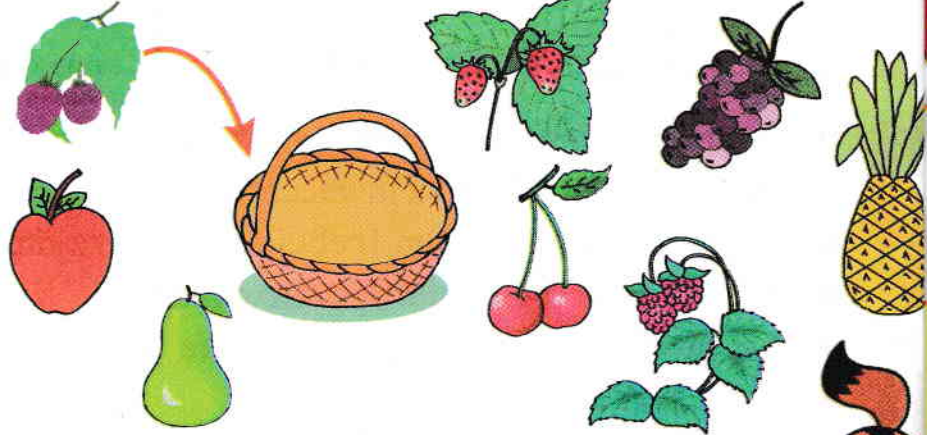


- 2
- Continuă linia pentru ca animalele care trăiesc în pădurile din țara noastră să fie în interior și celelalte în exterior.



3

Pune în coș fructele pe care le găsește Martinică în pădure.



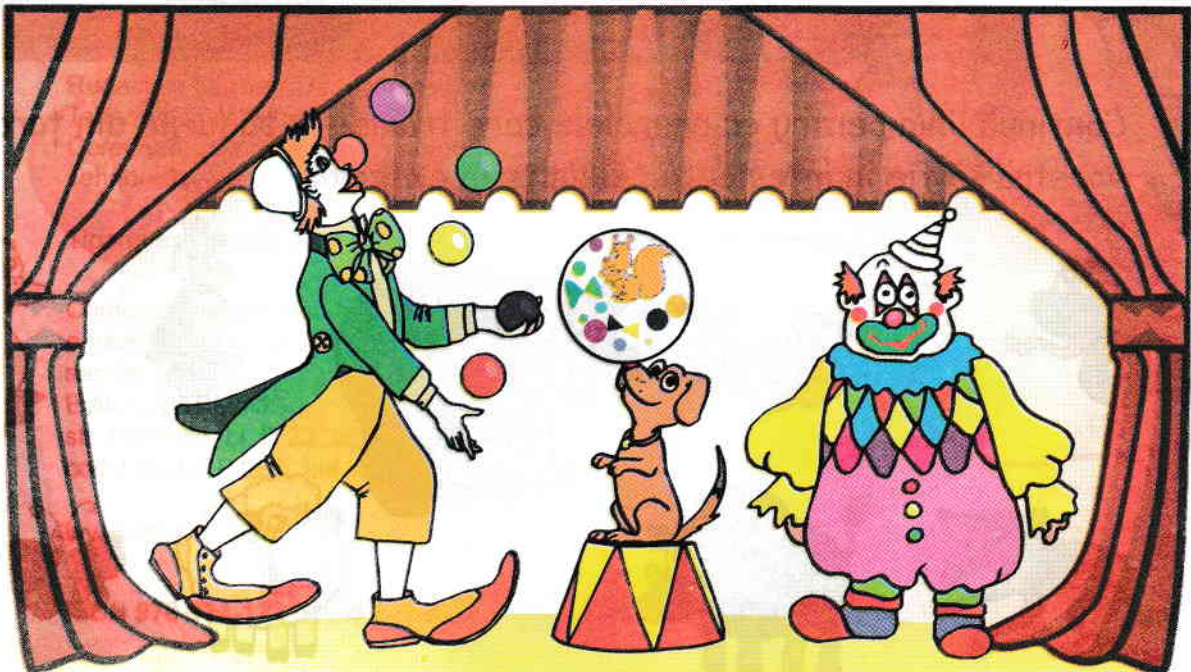
4

- Desenează o minge albastră sub masă.
- Spune culoarea animăluțului din interiorul acvariului.
- Pune un nume simpatic personajului de lângă masă.



5

- Desenează buline portocalii pe costumul clovnului scund.
- Colorează pălăria clovnului înalt.
- Cine se ascunde pe mingea cățelușului?





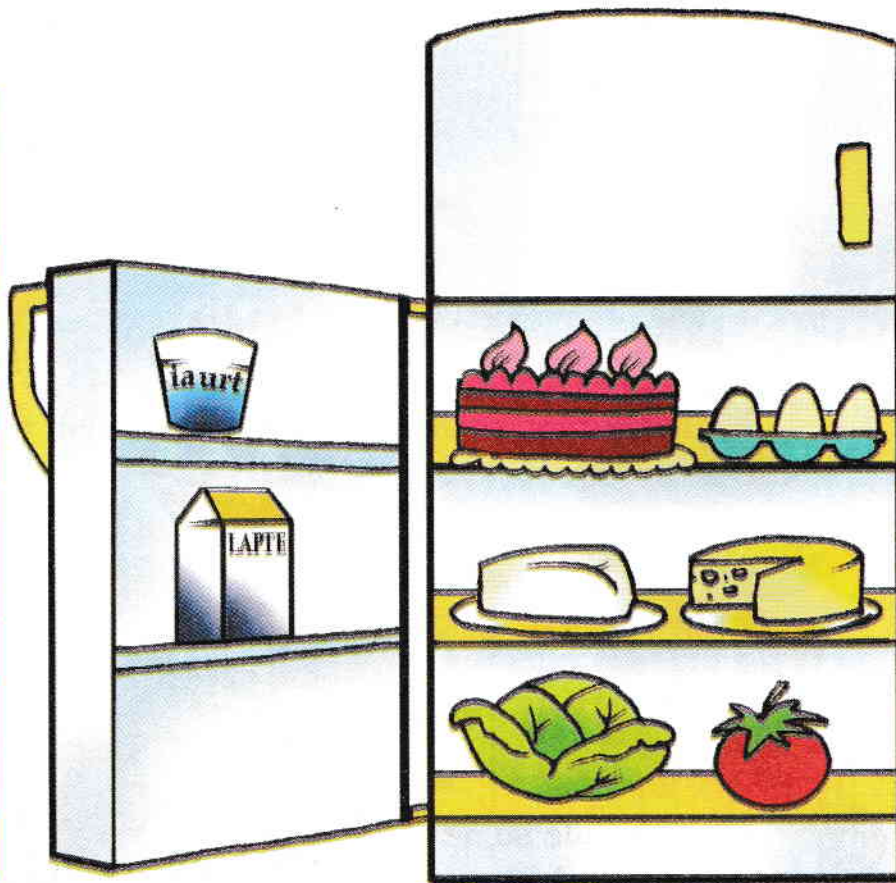
Completează fiecare casetă din tabel cu „A” pentru adevărat și „F” pentru fals.

Laptele este deasupra iaurtului.

Varza se află dedesubtul cașcavalului.

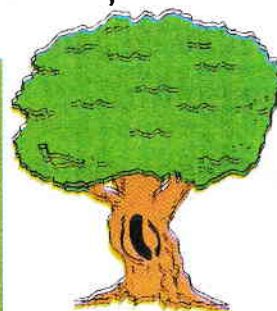
Ouăle sunt așezate lângă tort.

Iaurtul se află sub lapte.



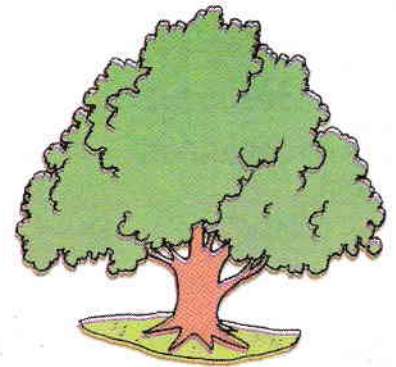
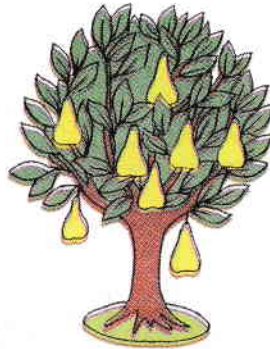
● Ajută veverița să ajungă la scorbura din stânga sus. De câte ori cotește la dreapta în drumul său?

● Care dintre cele două scorburi este mai aproape de veveriță?



● Unește fiecare copac cu fructul lui.

● Unde trăiește fiecare specie? Ce deosebiri există între copaci?



9

● Cum trebuie să ne comportăm când ieșim la iarbă verde?

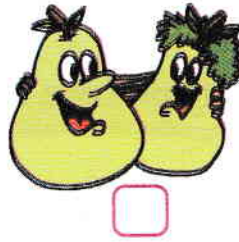
● Dacă vrem să facem focul, cum trebuie să procedăm pentru ca pădurea să fie în siguranță?

● Ce resurse de hrană oferă pădurea copiilor?

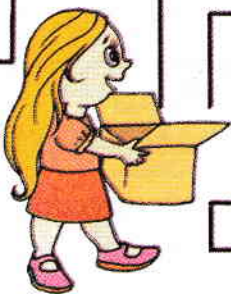
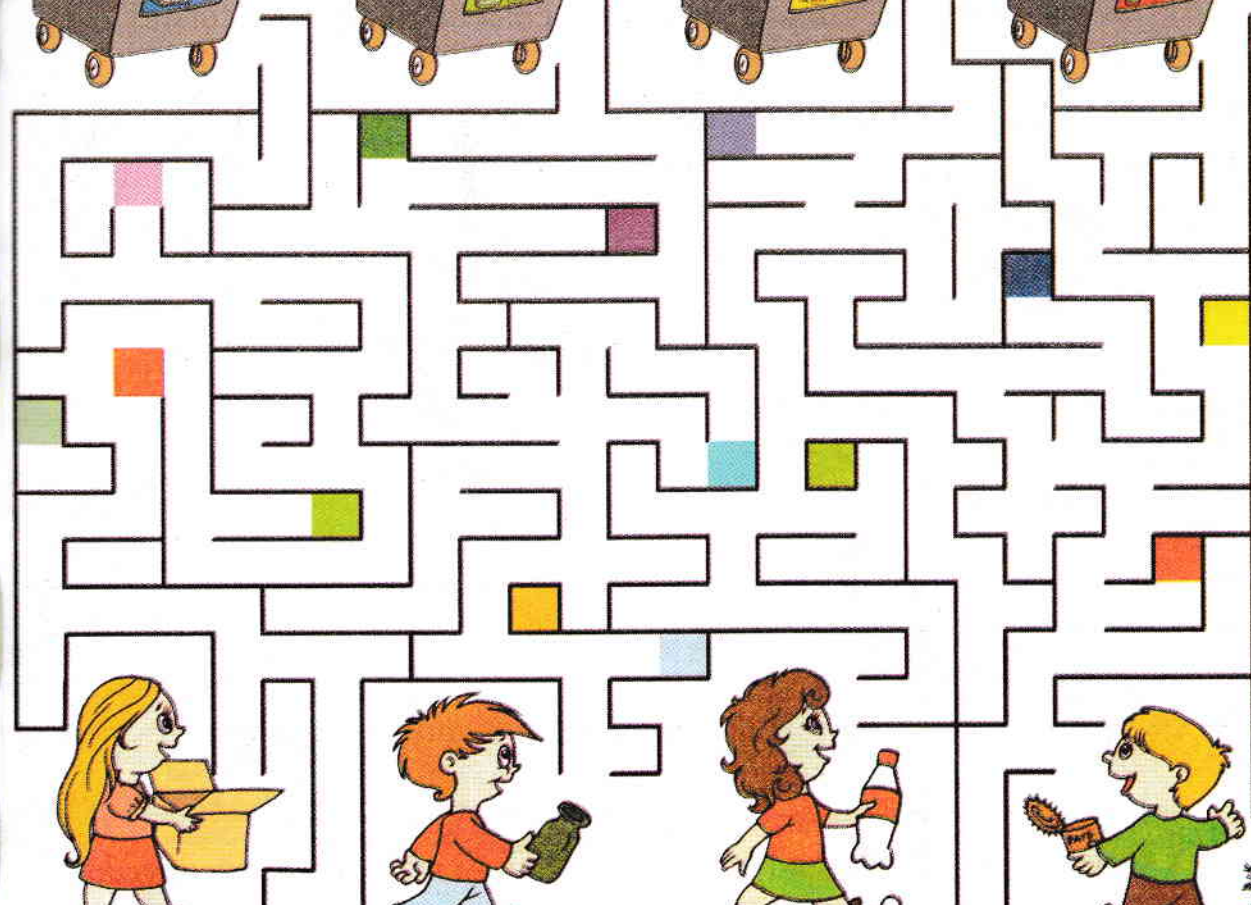
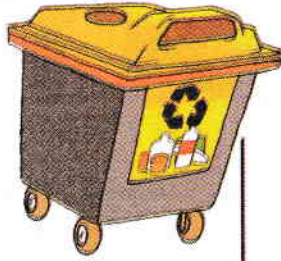
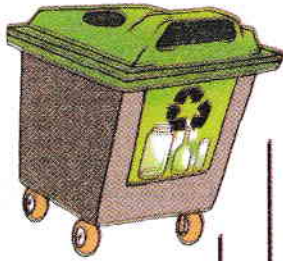
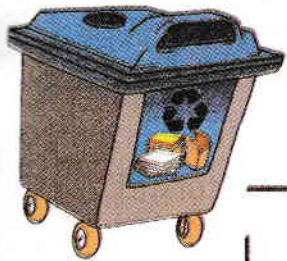
● De ce suferă natura? Ce greșeli au făcut micii musafiri?



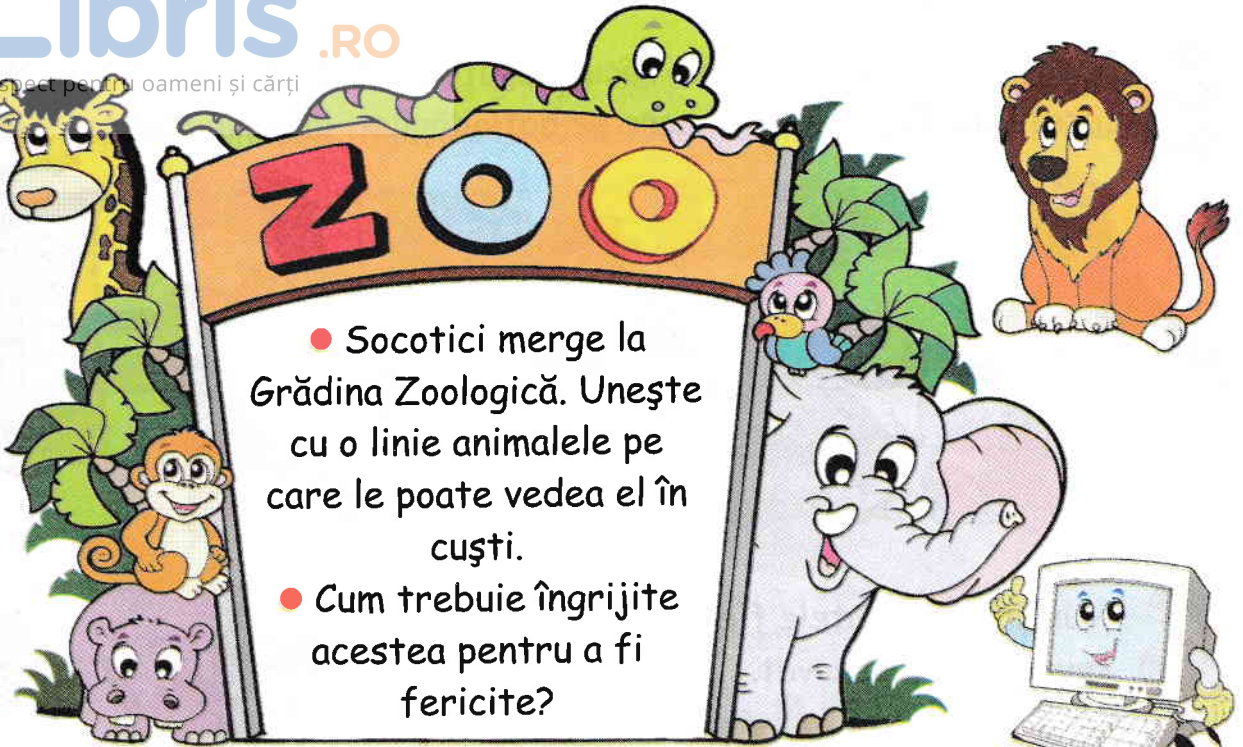
Rița-Veverița se pregătește pentru iarnă. Pune „X” în caseta de lângă fructele din cămara ei.



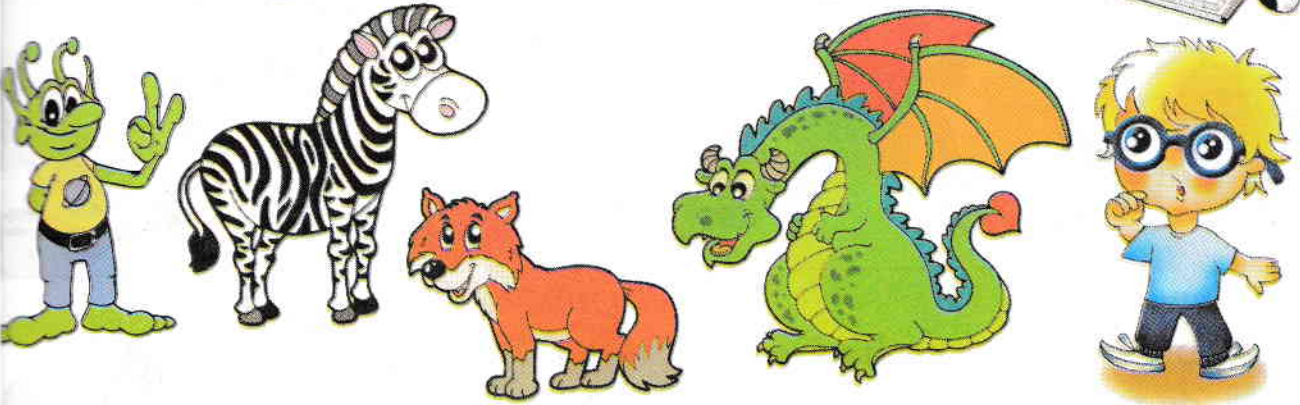
Colorează diferit drumul fiecărui copil către containerul de reciclare potrivit.



3

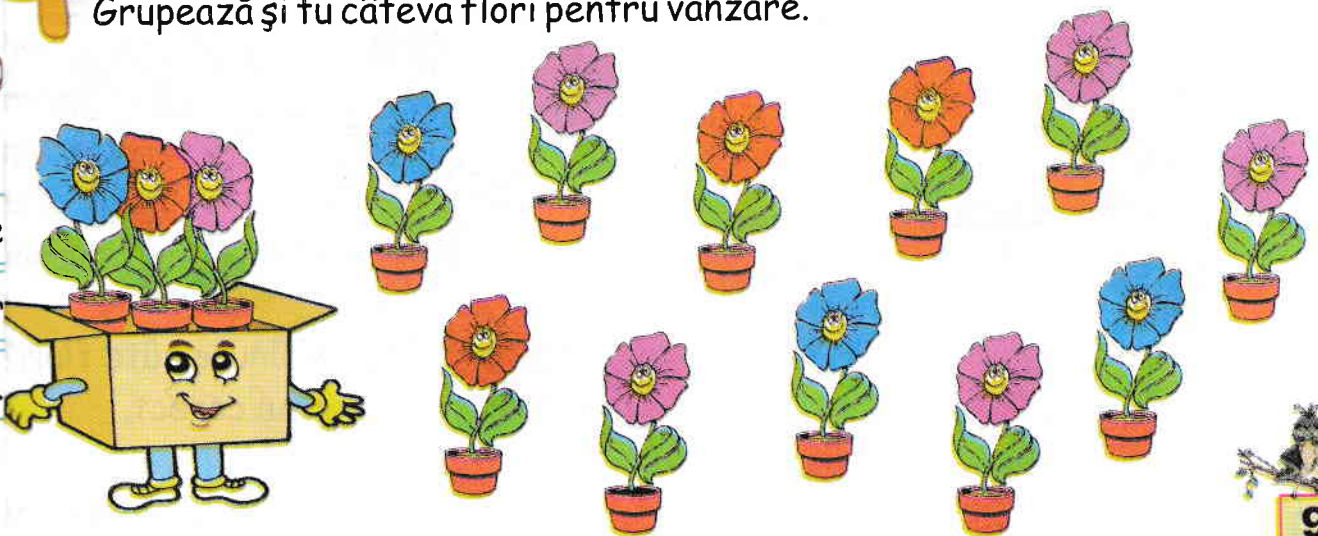


- Socotici merge la Grădina Zoologică. Unește cu o linie animalele pe care le poate vedea el în cuști.
- Cum trebuie îngrijite acestea pentru a fi fericite?



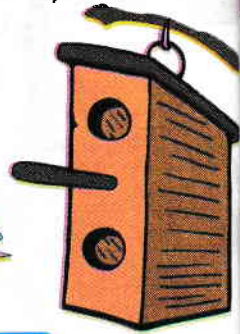
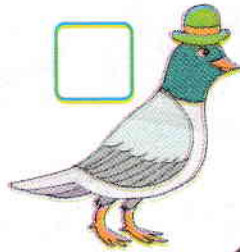
4

Florile sunt vândute în cutii, pregătite după modelul de mai jos.
Grupează și tu câteva flori pentru vânzare.



5

Socotici și prietenii săi au făcut căsuțe pentru păsările. Pune „X” în caseta de lângă păsările care se pot adăposti iarna în căsuțe.



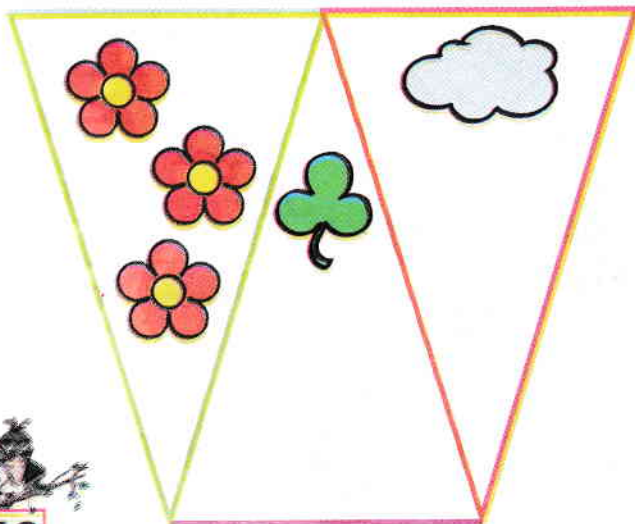
6

Numără elementele fiecărei mulțimi și spune ce ai observat.



7

Desenează mai multe frunze de trifoi decât flori, apoi mai puțini nori decât flori.



8



● Sunt tot atâtea albinuțe câte flori.
 ● Încercuiește răspunsul corect.

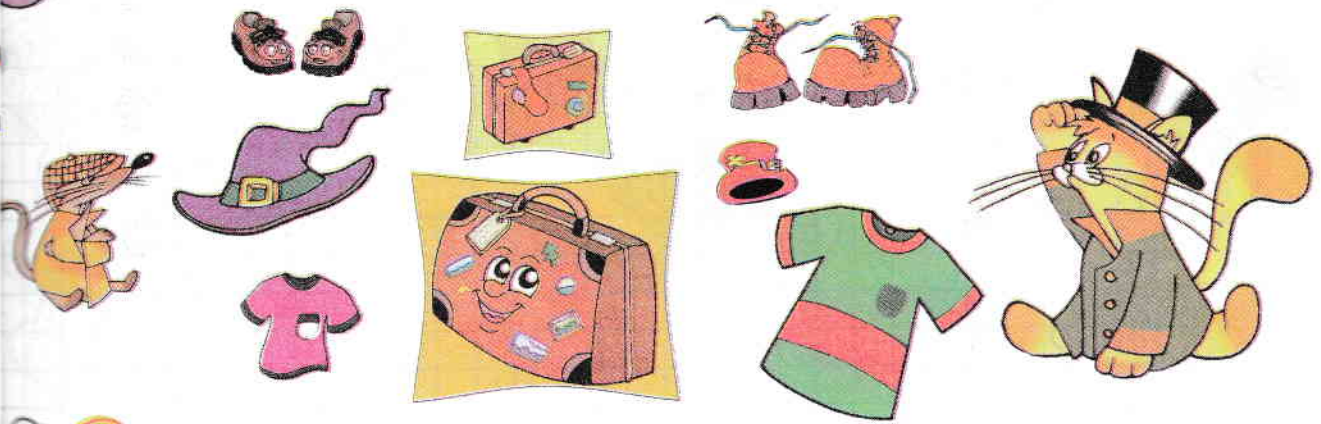
DA

NU

● Unește fiecare albină cu floarea ei.

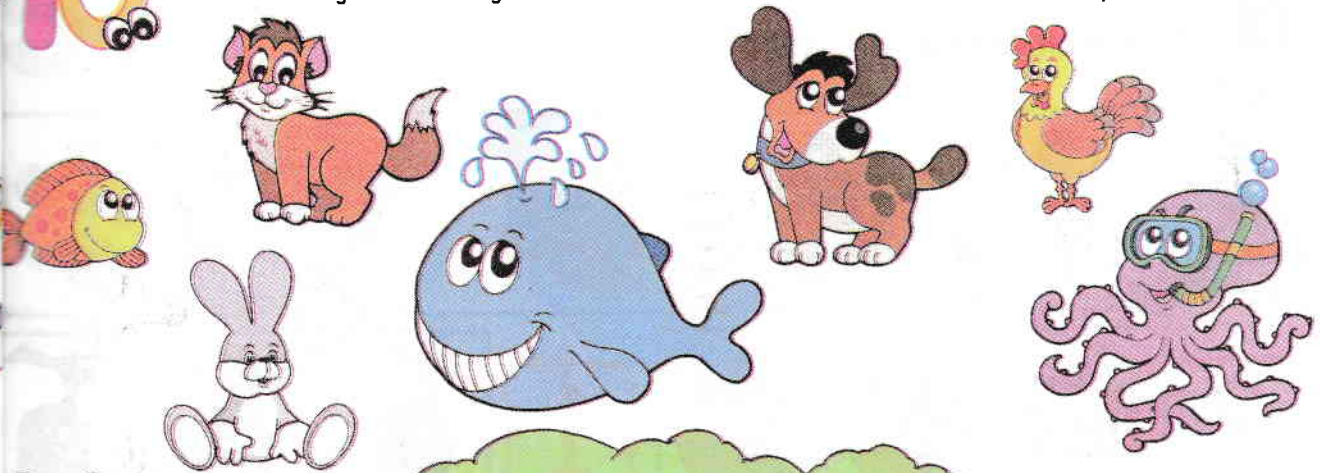


9 **Chit, Chit și Mustăcilă s-au grăbit să prindă trenul, au căzut și li s-au împrăștiat hăinuțele. Ajută-i tu să le adune, unindu-le cu geamantanele lor.**



10

Încercuiește cu roșu numai animalele care trăiesc în apă.



11

Privește imaginea și spune de ce este trist sărculețul.

