

LBRIS

We know
books

Învățăm

CU **Maticel**

Caiet de activități

pentru

Matematică și explorarea mediului



clasa I

UNITATEA 1

La bunici 5

Poziții ale obiectelor în spațiu 6

Forme geometrice 7

Numerele 0–10. Adunare, scădere 8

Numerele 0–31. Formare, comparare 10

Anotimpurile la fermă 12

Exerciții și probleme 13

EVALUARE 14

UNITATEA 2

La fabrica de jucării 15

Numerele 0–31.

Recunoaștere, formare, citire, scriere 16

Numerele 0–31. Citire, numărare 18

Numerele 0–31. Comparare, ordonare 20

Numerele 0–31. Numere pare și impare 22

Surse de energie 24

RECAPITULARE 25

EVALUARE 29

UNITATEA 3

La librărie 31

Adunarea numerelor 0–10 32

Proprietățile adunării 34

Scăderea numerelor 0–10 36

Proba adunării. Proba scăderii 38

Aflarea numărului necunoscut

la adunare 40

Aflarea numărului necunoscut la scădere... 42

Producerea și propagarea sunetelor 44

Probleme 45

RECAPITULARE 46

EVALUARE 48

UNITATEA 4

La piață 49

Adunarea $Z + U$ 50

Adunarea $Z + Z$ 51

Adunarea $ZU + Z$ 52

Adunarea $ZU + U$ 53

Adunarea $ZU + ZU$ 54

Scăderea $Z - Z$ 56

Scăderea $ZU - Z$ 57

Scăderea $ZU - U$ 58

Scăderea $ZU - ZU$ 59

Proba adunării. Proba scăderii 60

Probleme 61

Colectarea, citirea și înregistrarea

datelor 62

În lumea plantelor 63

Prietenii plantelor 64

RECAPITULARE 65

EVALUARE 67

UNITATEA 5

La magazinul sportiv 69

Numerele naturale 0–100. Formare,

citire, scriere, recunoaștere 70

Numere pare. Numere impare 72

Compunerea și descompunerea

numerelor 0–100 73

Compararea și ordonarea

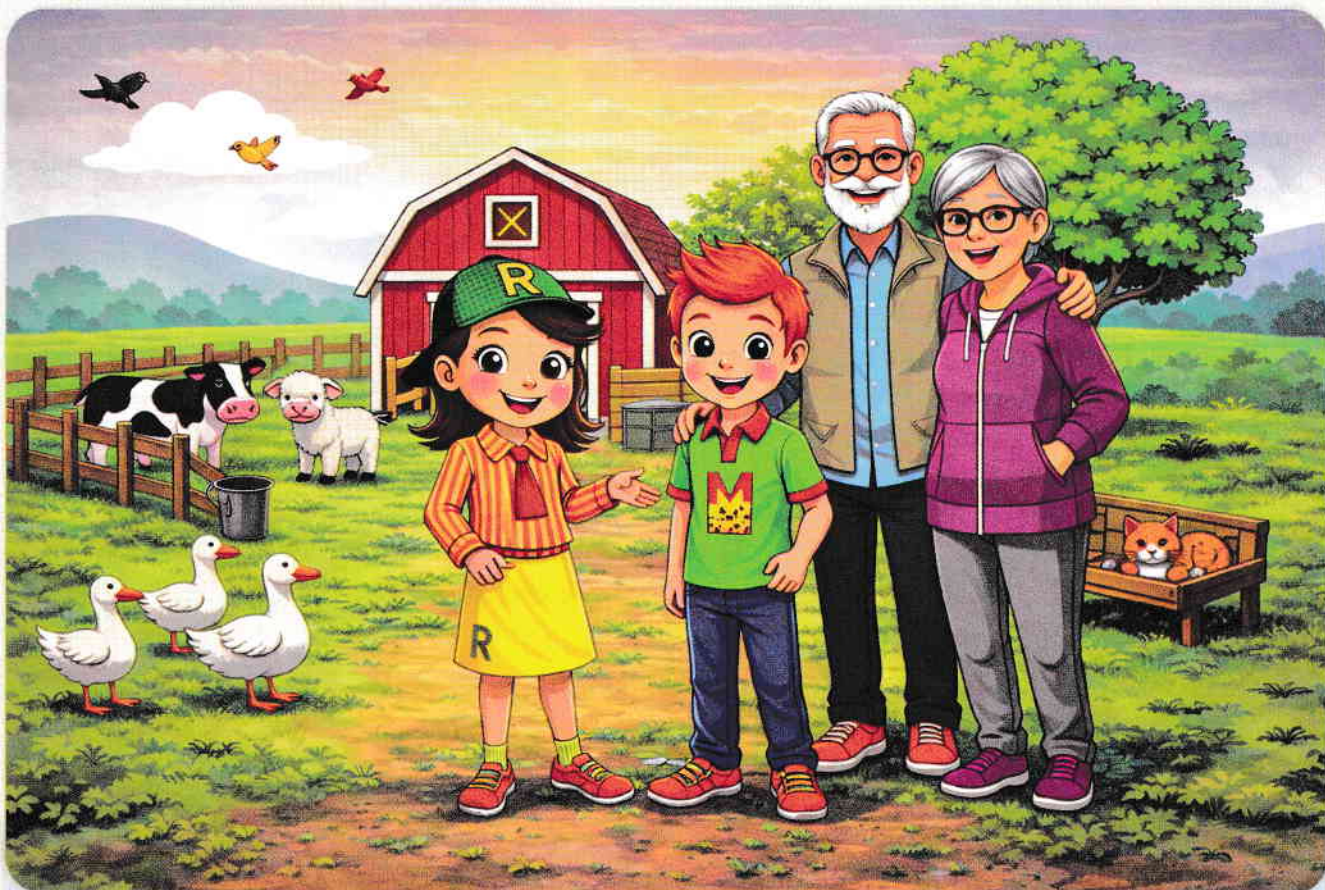
numerelor 0–100 74

Rotunjirea numerelor 0–100 76

Corpul meu 78

RECAPITULARE 79

EVALUARE 81



NUMERELE 0-31

Operații cu numere

Forme geometrice

Poziții ale unui obiect

Plante și animale

Anotimpuri

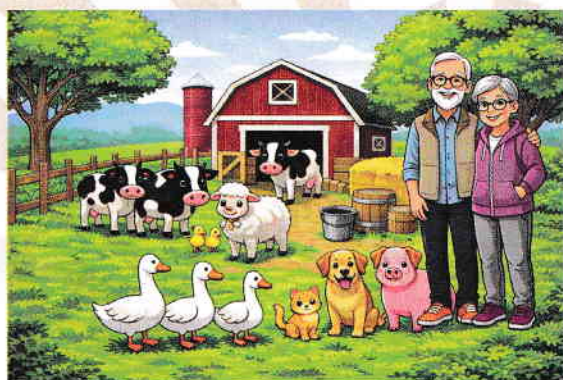
EBBIS We know

Poziții ale obiectelor în spațiu



Reportina, azi îi
vizităm pe bunici!

Ei îngrijesc plantele
și animalele!



1 Privește imaginea. Colorează **A** (adevărat) sau **F** (fals):

Pisica stă pe bancă.

A **F**

Oaia este lângă fermier.

A **F**

În grajd sunt două vaci.

A **F**

Cățelul stă pe balotul de paie.

A **F**

La fermă sunt trei găște.

A **F**

Butoiul este în spatele găleții.

A **F**

Oaia se află în spatele grajdului.

A **F**

Păsările sunt sus, pe cer.

A **F**

2 Desenează:

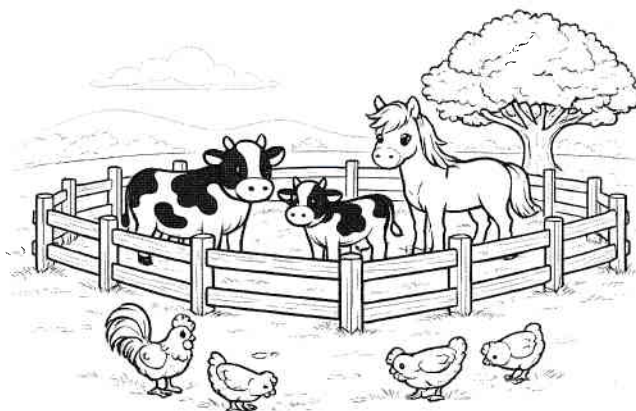
o floare
în dreapta
fetei



un copac
în stânga
băiatului



3 Colorează animalele din interiorul țarcului. Încercuiește animalele din exteriorul acestuia.



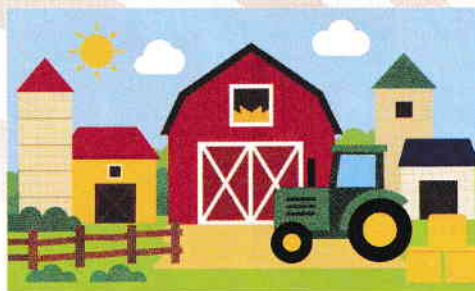
4 a) Colorează caseta obiectului care urmează.

b) Subliniază obiectele din șir aflate în poziție oblică.



Să ni le amintim!

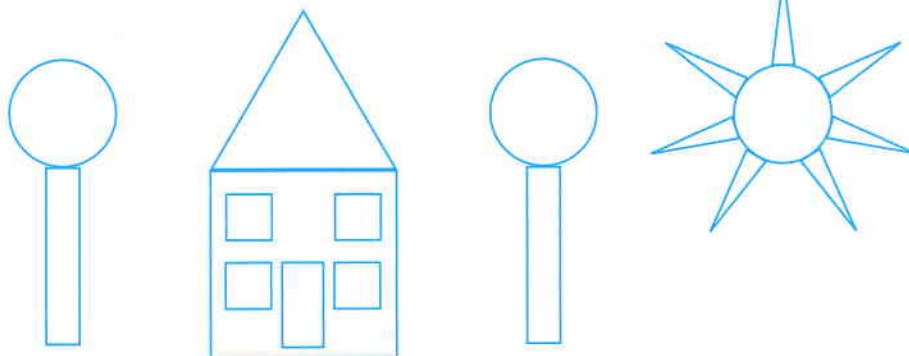
La casa bunicilor
întâlnim multe
forme geometrice!



1 Colorează imaginea
de alături respectând
codul culorilor.



2 Scrie în tabel câte forme din fiecare fel sunt în desenele de mai jos.
Colorează cum îți place.



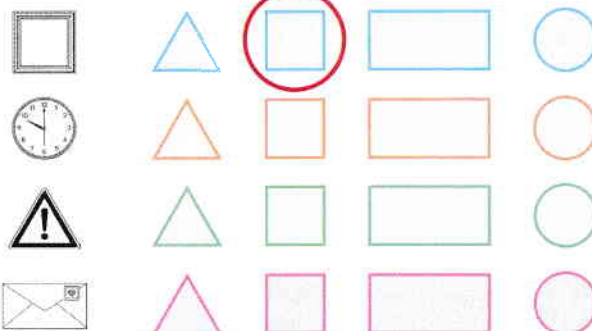
△	
□	
▭	
○	

3 Desenează:

trei linii
verticale

două linii
orizontale

4 Încercuiește forma cu care se
aseamănă fiecare obiect, ca în model.

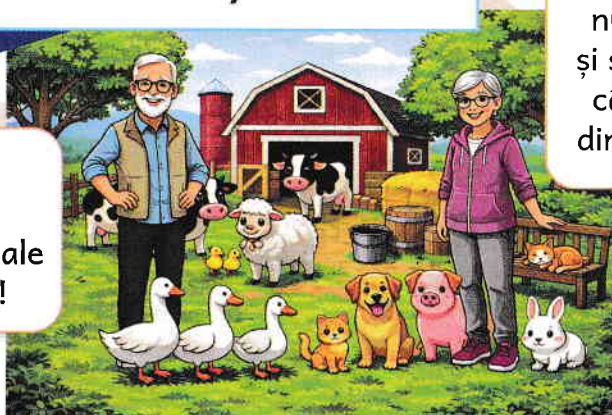


LEBDIS We know

Numerele 0-10. Adunare, scădere



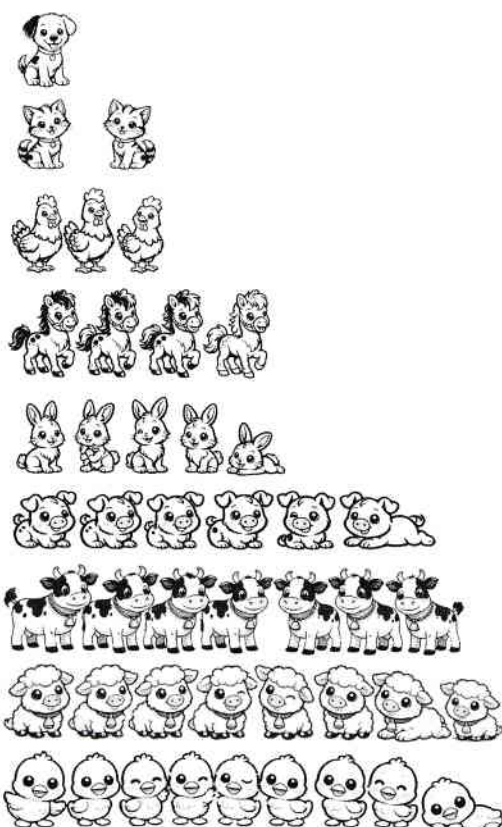
La bunici
întâlnim
diferite animale
domestice!



Să le
numărăm
și să scriem
câte sunt
din fiecare!



1 Numără animalele
din fiecare rând și
scrie cifra potrivită.



1 1 1 1 1

2 2 2 2 2

3 3 3 3 3

4 4 4 4 4

5 5 5 5 5

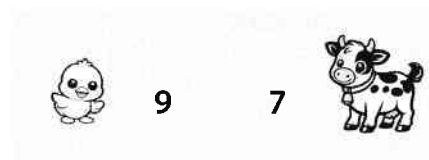
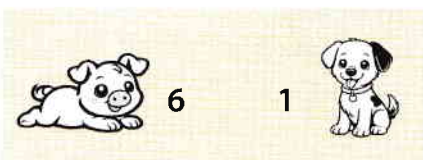
6 6 6 6 6

7 7 7 7 7

8 8 8 8 8

9 9 9 9 9

2 Din perechile următoare, încercuiește numărul care reprezintă mai multe animale.



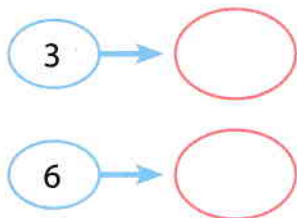
3 Scrie numerele de la 0 la 9.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

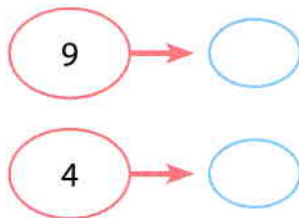
4 Privește axa numerelor! Scrie numerele care lipsesc la locul potrivit.



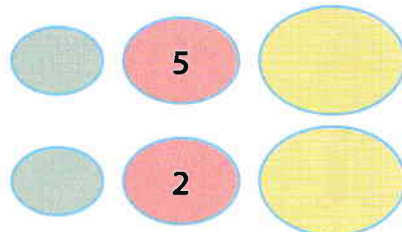
a) Scrie vecinul mai mare.



b) Scrie vecinul mai mic.



c) Scrie vecinii numerelor.



5 Calculează câte obiecte sunt și scrie exercițiul, după model:

Model:



$$3 + 2 = 5$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

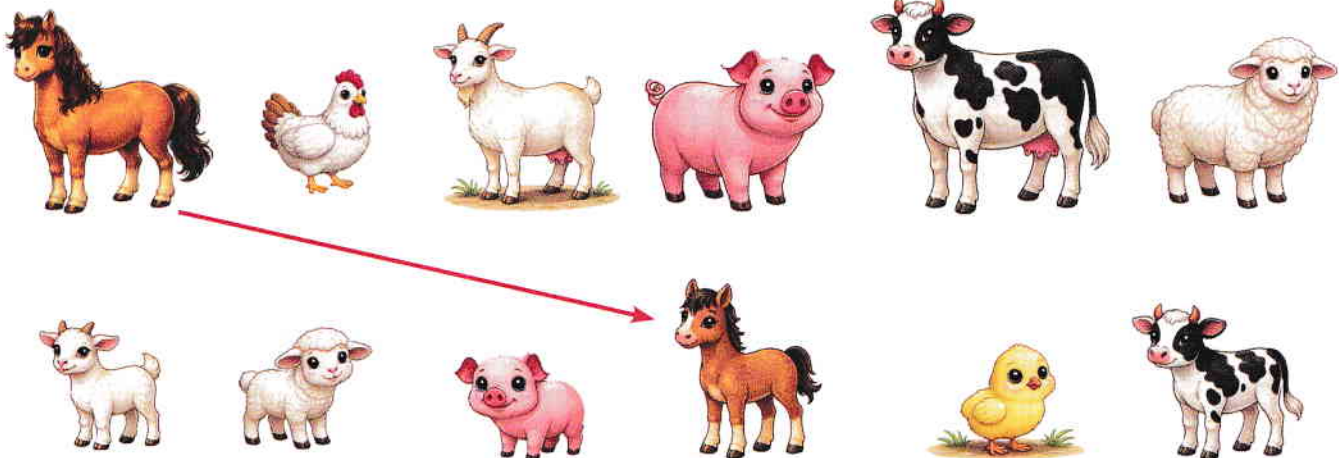


$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

6 Unește animalul cu puiul său.



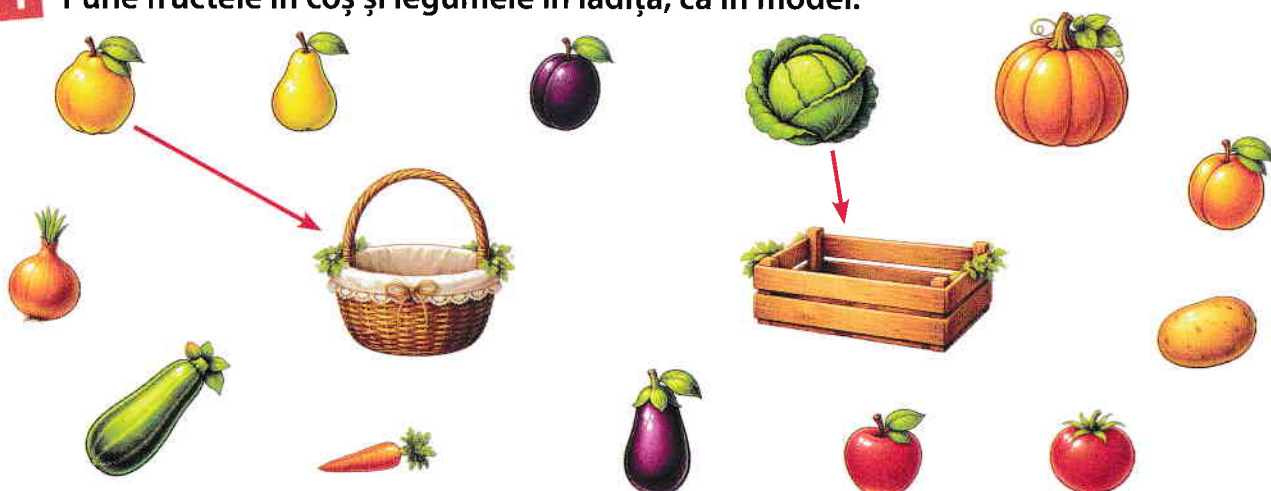


Ce recoltă bogată au bunicii!

Aici găsim fructe, legume și flori!

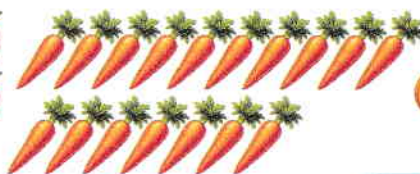


1 Pune fructele în coș și legumele în lădiță, ca în model:



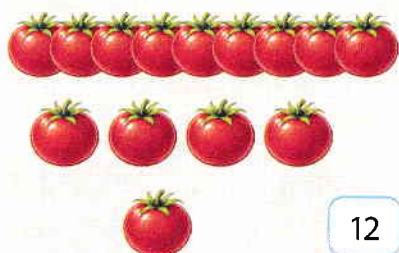
2 Scrie, în casete, câte fructe sau legume sunt din fiecare.

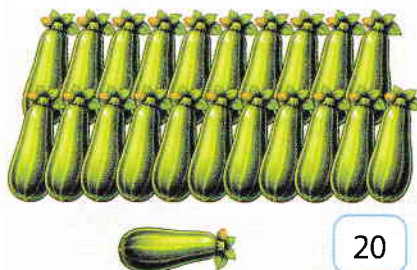


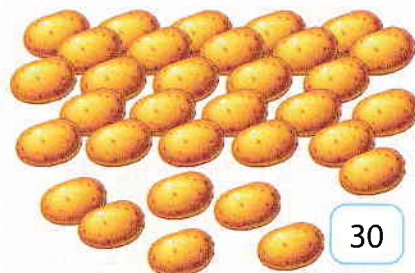




3 Adaugă sau taie obiecte astfel încât să obții numărul indicat în casete.







4 Fermierul Marcu vinde legume și fructe. Citește propozițiile și încercuiește **A** sau **F**:



7 lei



5 lei



5 lei



10 lei



9 lei

- Merele costă mai mult decât perele.
- Perele au prețul egal cu cel al cartofilor.
- Cartofii costă cât dovleceii și ceapa la un loc.
- Vinetele costă mai mult decât dovleceii.

A **F**

A **F**

A **F**

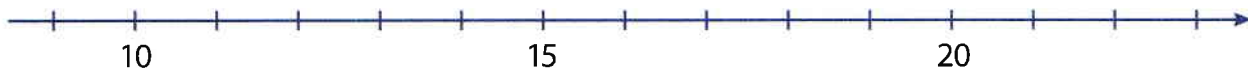
A **F**



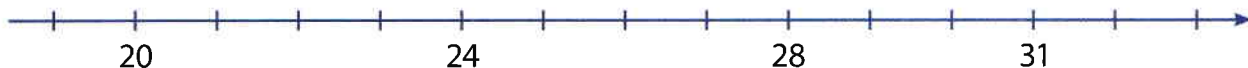
4 lei

5 Scrie pe axă numerele care lipsesc:

Între 10 și 20



Între 20 și 31



6 Scrie: **a)** vecinul mai mare:

b) vecinul mai mic:

c) numerele care lipsesc:

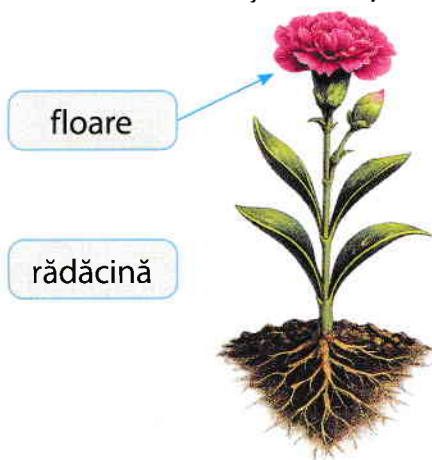
12	
25	

21	
17	

19		21
	30	

7 Indică locul fiecărei părți, ca în model.

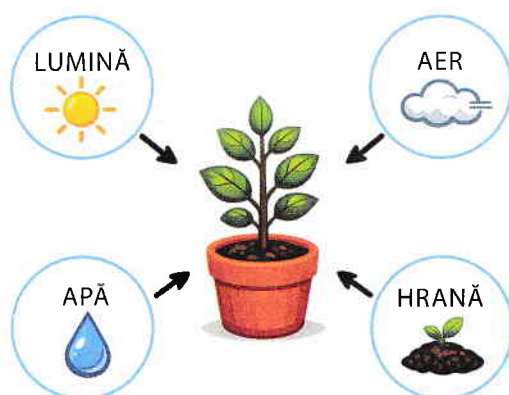
Părțile unei plante



frunze

tulpină

8 Colorează cercurile care conțin elementele necesare plantei.





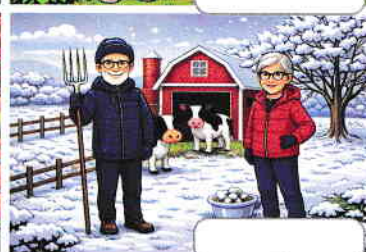
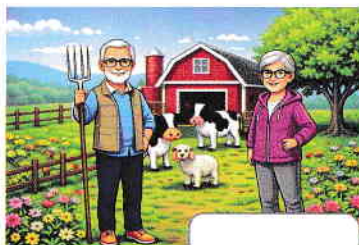
Bunicii muncesc
tot timpul!

În toate cele
patru anotimpuri
ale anului!



1 Privește imaginile. Scrie
în casete ce anotimpuri
sunt ilustrate. Discutați
despre vremea din fiecare.

2 Colorează răspunsul corect.
Un an are anotimpuri.
Un anotimp are luni.



3 Încercuiește elementele care au legătură cu toamna.



4 Am cules 21 de dovleci.
Am vândut 5.
Câți dovleci mi-au rămas?





5 S-au cules 11 lădițe cu roșii.
Am vândut 4. Câte lădițe
cu roșii au rămas?





Exerciții și probleme

We know
ks



Reportina,
uite ce exerciții
interesante!

Abia aștept
să le rezolvăm!



1 Încercuiește numărul de laturi al fiecărei forme geometrice:



2 3 4



3 4 5



3 4 5



0 1 2

2 Scrie vecinii numerelor:

	5	
--	---	--

	9	
--	---	--

	15	
--	----	--

	20	
--	----	--

3 Sortează! Scrie în căsuțe F (fruct) sau L (legumă).

măr ☐

morcov ☐

pară ☐

ceapă ☐

roșie ☐

dovleac ☐

strugure ☐

varză ☐

4 Calculează:

$3 + 4 = \underline{\quad}$

$9 - 5 = \underline{\quad}$

$6 + 2 = \underline{\quad}$

$7 - 3 = \underline{\quad}$

$5 + 4 = \underline{\quad}$

$8 - 6 = \underline{\quad}$

$4 + 3 = \underline{\quad}$

$10 - 4 = \underline{\quad}$

5 Rezolvă problema:

La bunici sunt 6 câini și 4 pisici. Câte animale sunt în total?

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Răspuns:

6 Rezolvă problema:

Bunica a cules 10 mere. A dat vecinilor 3. Câte mere i-au rămas?

$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Răspuns:

1 Desenează:

Două linii orizontale	Trei linii oblice	O linie verticală

2 Privește imaginea. Colorează A (adevărat) sau F (fals):

- a) Pisica stă pe cutie.
b) Câinele este în stânga coșului.
c) Coșul cu roșii este între pisică și câine.

A	F
A	F
A	F



3 Completează numerele care lipsesc:

5 _ 7 _ 10 13 _ 16 _ 27 28 _ 31

4 Scrie vecinii numerelor:

_ 10 _ _ 21 _ _ 30 _

5 Rezolvă problema:

La bunici sunt 8 rațe și 5 găște. Câte păsări sunt în total? _ + _ = _

6 Unește cuvântul cu partea corespunzătoare a plantei.

floare
frunze
tulpină
rădăcină



7 Încercuiește lucrurile de care are nevoie o plantă.

lumină aer
apă hrană
tv calculator

AUTOEVALUARE



CALIFICATIV/ITEM	FOARTE BINE	BINE	SUFICIENT
1	Desenează corect toate liniile.	Desenează corect 4–5 linii.	Desenează corect 2–3 linii.
2	Colorează corect toate variantele.	Colorează corect 2 variante.	Colorează corect 1 variantă.
3	Completează corect toate numerele.	Completează cu 1–2 greșeli.	Completează cu 3–4 greșeli.
4	Scrie corect toți vecinii.	Scrie vecinii cu 1–2 greșeli.	Scrie vecinii cu 3–4 greșeli.
5	Rezolvă corect problema, scrie exercițiul.	Rezolvă problema, nu scrie exercițiul.	Scrie doar termenii, fără rezultat.
6	Unește corect tot.	Unește cu 1 greșală.	Unește cu 2–3 greșeli.
7	Încercuiește corect toate elementele.	Încercuiește cu 1 greșală.	Încercuiește cu 2 greșeli.

Felicitări! Ai descoperit Puterea Orientării! Decupează-o de la pagina 143 și lipește-o pe Tablix!