

MATEMATICĂ și explorarea mediului

• exerciții și probleme •

pentru clasa
partea I

I

caiet de lucru



NUME și PRENUME:

CLASA:

ȘCOALA:

E

editura ELICART

1. ÎNCEPE ȘCOALA!

Recapitularea cunoștințelor din clasa pregătitoare.....	3
EVALUARE ÎNIȚIALĂ	8

2. DESCOPERIM UNIVERSUL!

A. Soarele – sursă de căldură și lumină pentru Pământ	9
B. Recunoașterea, formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 31	10
C. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 31	12
D. Numere pare / Numere impare.....	14
Recapitulare	15
EVALUARE	17

3. LUMEA DIN JURUL NOSTRU

A. Forme și surse de energie	18
B. Adunarea numerelor naturale de la 0 la 10.....	19
C. Scăderea numerelor naturale de la 0 la 10.....	22
D. Aflarea numărului necunoscut	26
E. Probleme care se rezolvă printr-o singură operație	27
Recapitulare	29
EVALUARE	31

4. ÎNVĂȚĂM MATEMATICA DIN POVEȘTI!

A. Căderea liberă a corpurilor	32
B. Adunarea numerelor naturale de la 0 la 31, fără trecere peste ordin	32
C. Scăderea numerelor naturale de la 0 la 31, fără trecere peste ordin	36
D. Proba adunării. Proba scăderii	39
Recapitulare	41
EVALUARE	44

5. ÎMI CUNOSC CORPUL!

A. Scheletul. Creier, inimă, plămâni – organe interne ale corpului	45
B. Recunoașterea, formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 100	46
C. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 100	47
D. Rotunjirea numerelor naturale de la 0 la 100	49
E. Stomacul și rinichii – organe interne ale corpului	50
Recapitulare	51
EVALUARE	53

RECAPITULĂRI ȘI EVALUĂRI FINALE

RECAPITULARE (1)	54
RECAPITULARE (2)	57
EVALUARE	59

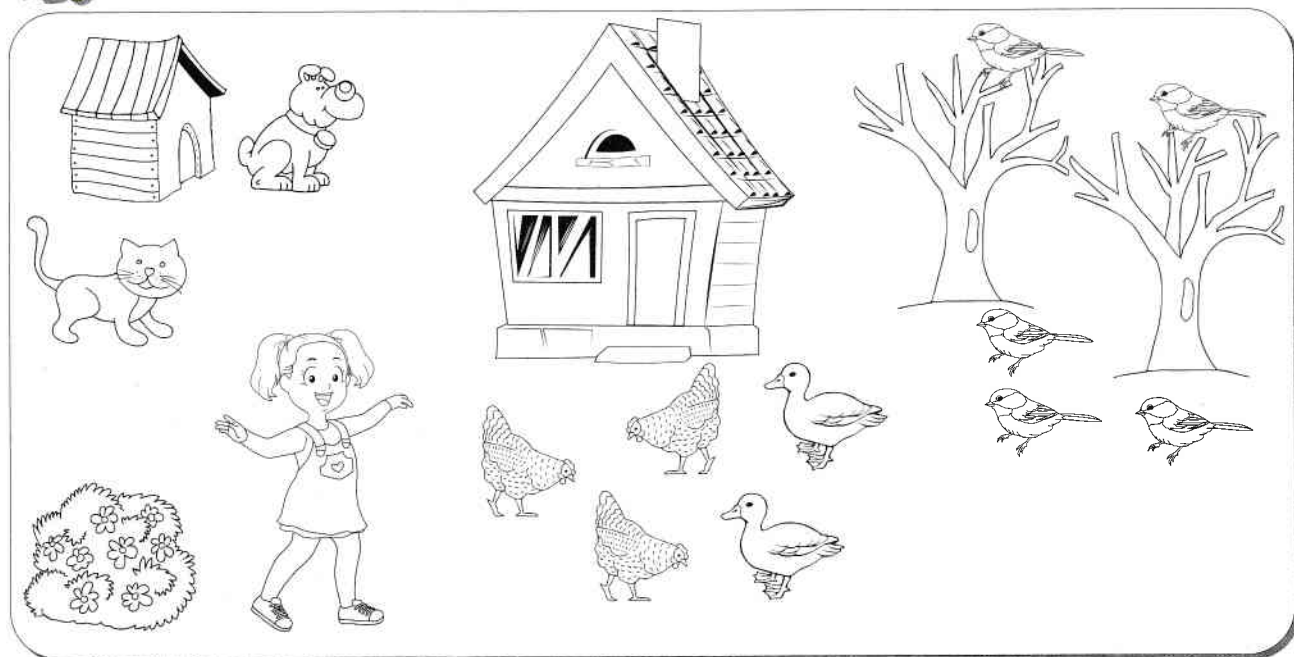
1

Începe școala!

Recapitularea cunoștințelor din clasa pregătitoare

1

Observă imaginea!



➤ Răspunde la întrebări și rezolvă cerințele:

a) Câte găini sunt în fața casei?

c) Câți copaci sunt lângă casă?

b) Câte animale domestice sunt?

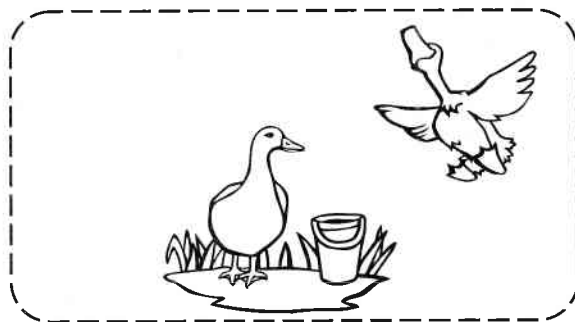
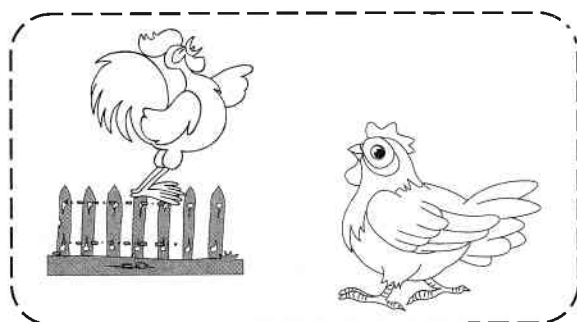
d) Colorează păsările care se află în copaci!

2

Colorează ce este:

a) sus

b) jos

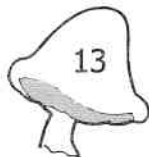
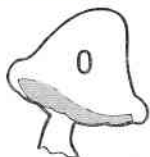
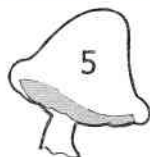
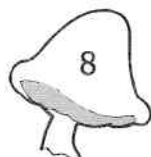


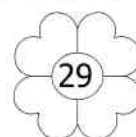
3

Ordonează:

a) crescător numerele de pe ciupercuțe

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



[illegible]

Găsește puiul fiecărui animal, unind operația cu rezultatul ei.



4-0

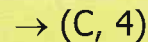
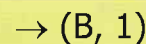
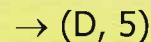
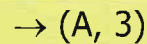


8

Desenează fiecare imagine în căsuța potrivită:

F

1					
2					
3					
4					
5					



Rezolvă problema!



Erau:



Au mai venit:

Total:

[illegible]
$$R =$$


■ Matematică și explorarea mediului ■ Clasa I ■

7

Rezolvă problema! We know books

Erau:



Au plecat:

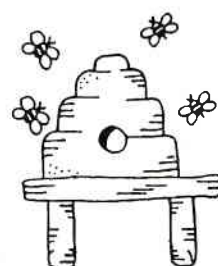
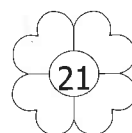
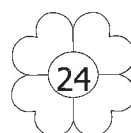
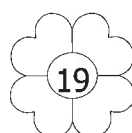
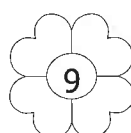
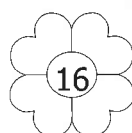
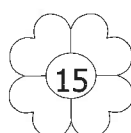
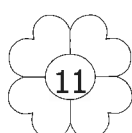
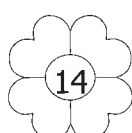
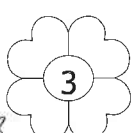


Au rămas:

R =

8

Ajută albina să ajungă la stup, colorând florile pe care sunt scrise numere impare.



9

Calculează și unește copilul cu obiectul pe care îl poate cumpăra.



RADU



7 lei



20 lei

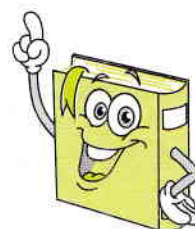


ANA



10

Completează șirul cu numerele care lipsesc:

2, 3, , , 6, , , , 10.24, , , , 20, , , , 16.

11

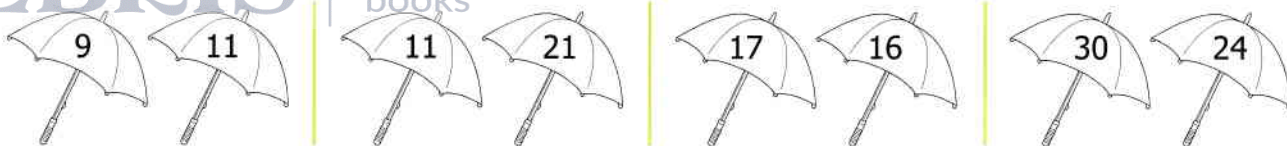
Completează cu semnele matematice + , - pentru a obține operații corecte:

$2 \square 3 \square 4 = 9$

$2 \square 1 \square 1 = 2$

$10 \square 2 \square 3 = 5$

12 Colorează, în fiecare pereche, umbrela pe care e scris numărul mai mic:



13 Completează casetele cu numerele lipsă, pentru a ajunge la rezultatul dat:

$$8 + \square = 10$$

$$5 + \square = 7$$

$$\square + 3 = 8$$

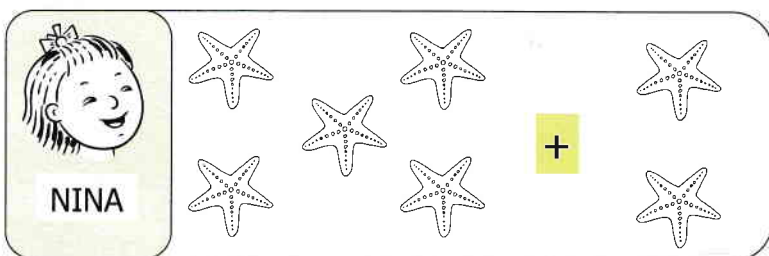
$$8 + \square = 9$$

$$6 + \square = 10$$

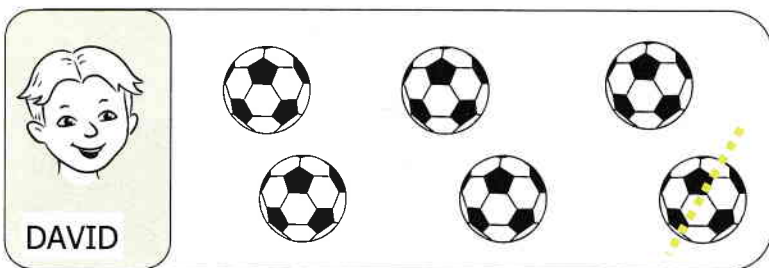
$$\square + 4 = 8$$



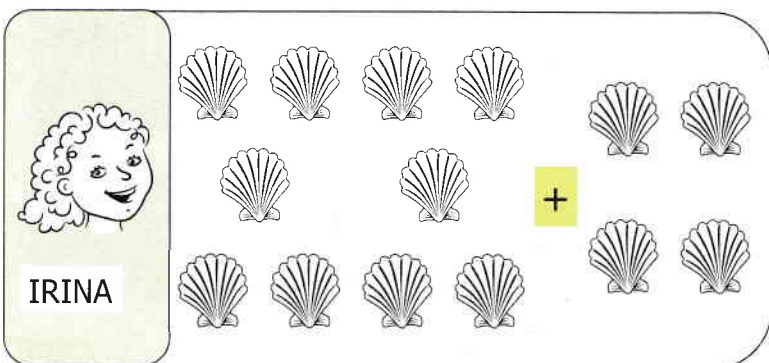
14 Observă desenele și răspunde la întrebări:



Câte stele de mare are Nina?



Câte mingi mai are David?



Câte scoici are Irina?

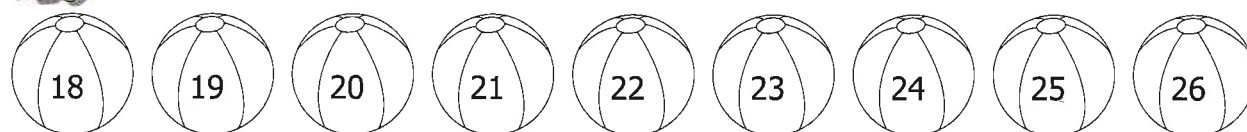
15 Calculează:

$$2 + 4 + 3 = \square$$

$$5 + 1 + 2 = \square$$

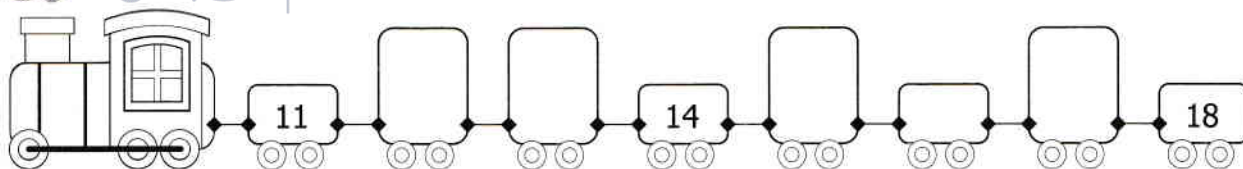
$$2 + 3 + 2 = \square$$

16 Colorează mingile pe care sunt scrise numere mai mari sau egale cu 21.



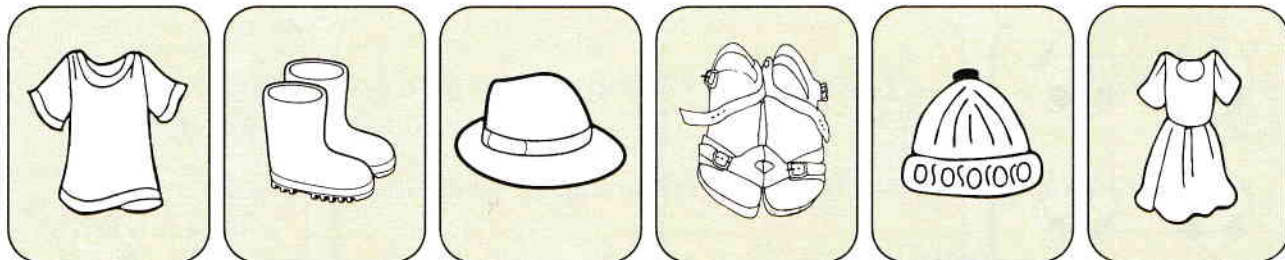
17

Scrie numerele care lipsesc și colorează vagoanele mai înalte.



18

Calculează! Acolo unde ai obținut rezultate pare, colorează obiectele și vei descoperi hainele de vară.



$4 + 0 = \square$

$9 - 4 = \square$

$2 + 2 = \square$

$6 - 0 = \square$

$7 - 2 = \square$

$5 + 3 = \square$

19

Completează operațiile astfel încât rezultatul să fie numărul de pe acoperiș.

5		
9	-	4
	-	1
8	-	

9		
4	+	
	+	6
7	+	

3		
10	-	
	-	3
8	-	

20

Scrie în ce casete se află mijloacele de transport de mai jos:

	A	B	C	
1				→ (A, 1)
2				→
3				→
				→

1 Ordonează numerele:

7, 5, 0, 12, 23, 20

crescător



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

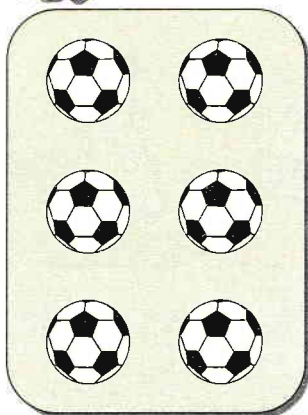
19, 6, 4, 30, 22, 11

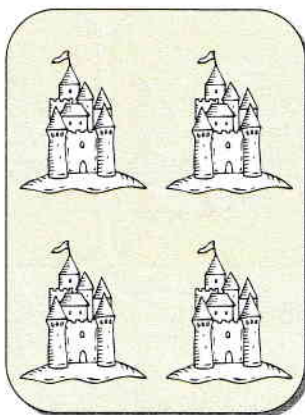
descrescător

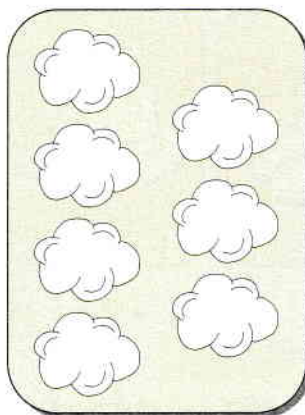


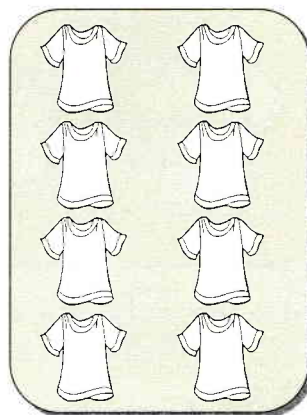
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Scrie cu un element mai puțin decât are fiecare mulțime:

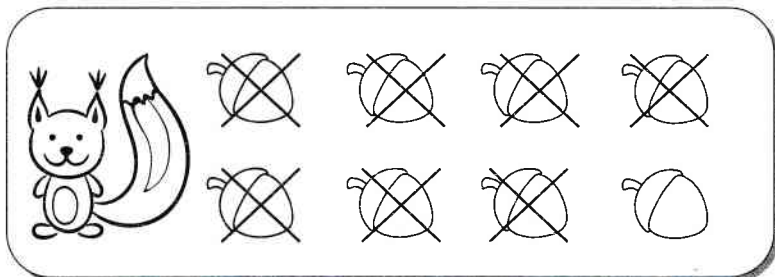








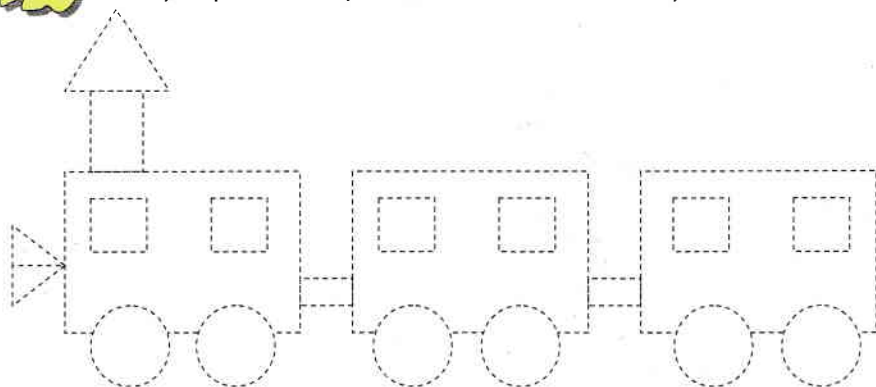
3 Observă desenul și răspunde la întrebare, scriind pe spațiul dat operația corespunzătoare.



Câte alune mai are veverița?

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

4 Unește punctele și colorează desenul obținut.



Numără câte dreptunghiuri, pătrate, triunghiuri și cercuri sunt în desen.

=

=

=

=

Cum ai lucrat?



Foarte bine!



Bine!



Puteam mai bine!