

Nume:

Prenume:

Clasă:

Școală:

.....

EDITURA PARALELA 45

Colecția **Mate 2000+**



Acest auxiliar didactic este aprobat pentru utilizarea în unitățile de învățământ preuniversitar prin O.M.E.N. nr. 3022/08.01.2018.
Prezenta lucrare este elaborată conform programei școlare aprobate prin O.M.E.N. nr. 3418/19.03.2013.

Redactare: Daniel Mitran
Machetare & tehnoredactare: Carmen Rădulescu
Pregătire de tipar: Marius Badea
Design copertă: Ionuț Broștianu

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

BERECHET, DANIELA

Matematică și explorarea mediului : clasa pregătitoare : caiet de lucru : semestrul I și semestrul II : modalități de lucru diferențiate, pregătire suplimentară prin planuri individualizate / Daniela Berechet, Iuliana Filfănescu, Constantin Filfănescu. - Ed. a 5-a. - Pitești : Paralela 45, 2020

ISBN 978-973-47-3163-3

I. Filfănescu, Iuliana
II. Filfănescu, Constantin

37

COMENZI – CARTEA PRIN POȘTĂ

EDITURA PARALELA 45
Bulevardul Republicii, Nr. 148, Clădirea C1, etaj 4, Pitești,
jud. Argeș, cod 110177
Tel.: 0248 633 130; 0753 040 444; 0721 247 918
Tel./fax: 0248 214 533; 0248 631 439; 0248 631 492
E-mail: comenzi@edituraparelela45.ro
sau accesați www.edituraparelela45.ro

Tiparul executat la tipografia *Editurii Paralela 45*
E-mail: tipografie@edituraparelela45.ro

Copyright © Editura Paralela 45, 2020

Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate,
iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.

DANIELA BERECHET

CONSTANTIN FÎLFĂNESCU

IULIANA FÎLFĂNESCU

MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

clasa pregătitoare

caiet de lucru

semestrul I și semestrul II

- Modalități de lucru diferențiate
- Pregătire suplimentară prin planuri individualizate

Ediția a V-a

ÎNVĂȚARE DE CONSOLIDARE
antrenament®



Adunarea cu 1

1. Câți copii construiesc omul de zăpadă?

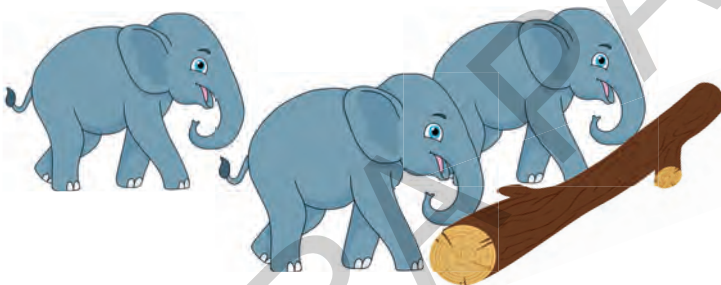


- a) 3; b) 2; c) 1; d) 0.

Ai aflat prin operația:

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

2. Câți elefanți împing bușteanul?



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


3. Desenează în continuare semnul +.

+	+																
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


4. Câte broscuțe sar în apă?



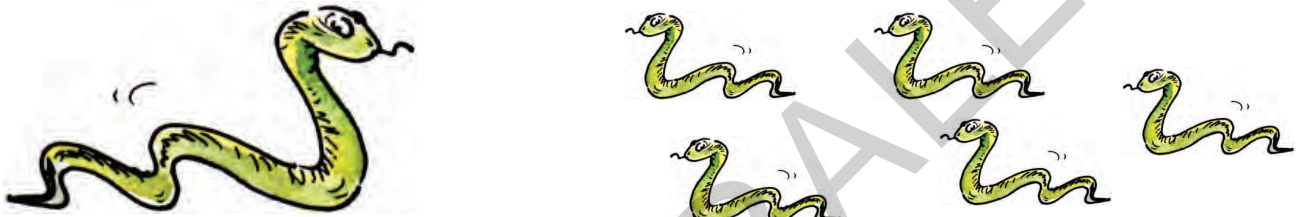
$$\square + \square = \square$$


5. Câți șoricei trag de sfoara cu care este prinsă bucata de cașcaval?



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


6. O mamă-șarpe are 5 puișori. Toată familia numără membri.



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


7. Se adună... viețuitoarele!



Știi că cea mai lungă rămă găsită vreodată avea 7 metri lungime?

Scăderea cu 1

1. Pe mal sunt două broscuțe. Dacă una sare în apă, câte broscuțe rămân pe mal?



- a) 2; b) 3; c) 1; d) 0.



$$\square - \square = \square$$

2. Au fost: 

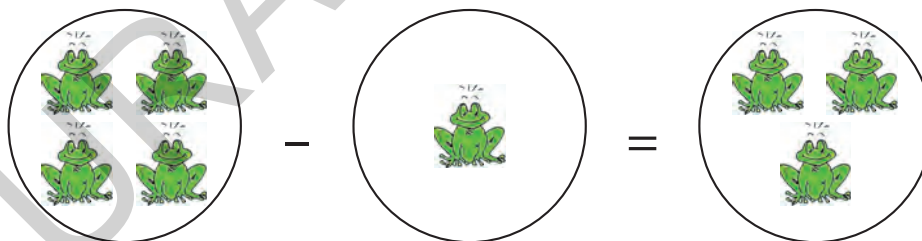
A plecat: 

Au rămas:

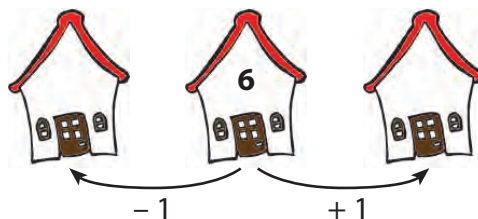


$$\square - \square = \square$$

3. Ce operație îți sugerează imaginea?



4. Care sunt „vecinii” mei?



5.



Eu am 7
șoricea de pluș.

Eu, numai
unul.



Cine are mai mulți șoricea și cu cât?
Care este operația corectă? Bifează!

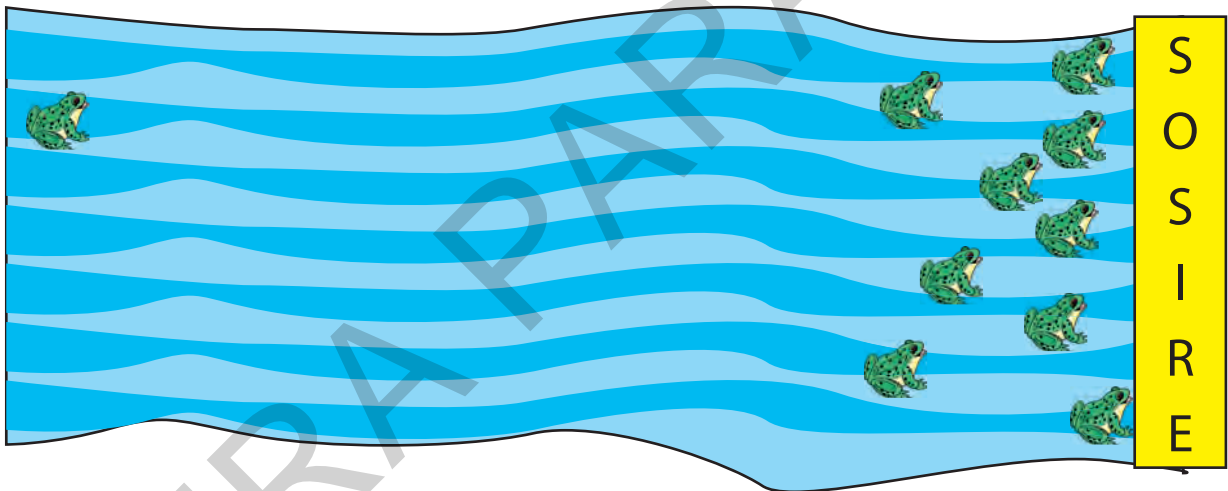
- R:
- a) $7 + 1 = 8$
 - b) $7 - 1 = 6$

6. Marchează X în caseta cu rezultatul corect.

$$8 - 1 = \begin{cases} 7 & \square \\ 8 & \square \\ 9 & \square \end{cases}$$

$$9 - 1 = \begin{cases} 10 & \square \\ 9 & \square \\ 8 & \square \end{cases}$$

7. 10  participă la un concurs de înot. Numai una nu a ajuns la linia de sosire.



Au trecut linia de sosire .

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

8. Alege semnul corect.

$$2 \begin{cases} + \\ - \end{cases} 1 = 3$$

$$6 \begin{cases} + \\ - \end{cases} 1 = 5$$

$$4 \begin{cases} - \\ + \end{cases} 1 = 5$$

Știi că broaștele se înmulțesc prin ouă, din care ies larve, numite mormoloci, care se aseamănă cu peștii?

CUPRINS

A început școala	5	Ce fac toată săptămâna	42
Evaluare inițială (1).....	5	Numărul și cifra 6.....	42
Evaluare inițială (2).....	6	Numărul și cifra 7.....	44
Evaluare inițială (3).....	7	Țara mea	46
Evaluare inițială (4).....	8	Repetăm!.....	46
Obiectele școlarului	9	Numărul și cifra 8.....	48
Evaluare inițială (5).....	9	Apa. Lumea din adâncuri	51
Evaluare inițială (6).....	10	Numărul și cifra 9.....	51
Evaluare inițială (7).....	11	Numărul 10.....	53
Evaluare inițială (8).....	12	Moș Crăciun	55
Familia mea	13	Repetăm!.....	55
Orientare spațială și localizări în spațiu	13	Evaluare.....	57
Locuința mea	17	Animale sălbatice	58
Mulțimi de obiecte.....	17	Adunarea cu 1.....	58
Grupare de obiecte și formare de mulțimi după anumite criterii.....	18	Scăderea cu 1.....	60
Sortarea și clasificarea obiectelor după criterii variate.....	19	Ținuturi înghețate	62
Compararea numărului de elemente a două mulțimi.....	20	Adunarea cu 2.....	62
Călătorie în Univers	21	Scăderea cu 2.....	64
Figuri plane.....	21	Mai spune o poveste	66
Corpuri.....	23	Adunarea cu 3.....	66
Repetăm!.....	24	Scăderea cu 3.....	68
Corpul uman	25	Electricitate	70
Repetăm! Forme plane, corpuri.....	25	Repetăm!.....	70
Numărul și cifra 1.....	27	Probleme.....	72
Pădurea fermecată	29	Evaluare.....	73
Numărul și cifra 0.....	29	Fenomene ale naturii	74
Numărul și cifra 2.....	30	Repetăm! Adunarea cu 1, 2, 3.....	74
Repetăm!.....	32	Repetăm! Scăderea cu 1, 2, 3.....	76
Evaluare.....	33	Medii de viață	78
Livada bunicilor	34	Adunarea cu 4.....	78
Repetăm!.....	34	Scăderea cu 4.....	80
Numărul și cifra 3.....	35	Ce sunt sunetele? Cum se produc?	82
Ne hrănim sănătos	38	Adunarea cu 5.....	82
Numărul și cifra 4.....	38	Scăderea cu 5.....	85
Numărul și cifra 5.....	40	Vestitorii primăverii	87
		Repetăm!	
		Adunarea și scăderea cu 4 și 5.....	87

Probleme	89	Scăderea în centrul 20–31, fără trecere peste ordin	116
Evaluare.....	90	Adunarea în centrul 20–31, cu trecere peste ordin.....	117
De Ziua Mamei	91	Scăderea în centrul 20–31, cu trecere peste ordin.....	118
Numerele naturale 10–20.		Jucării pentru copii.....	119
Recunoaștere, formare	91	Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 20–31.....	119
Numerele naturale 10–20.		Probleme	121
Citire, scriere	92	Evaluare.....	122
Cu ce călătorim?	94	Măsurăm și comparăm	123
Numerele naturale 10–20. Comparare, ordonare	94	Lungime. Unități non-standard.....	123
Numerele naturale 20–31. Recunoaștere, formare.....	96	Prețuiește timpul	127
Meserii	98	Timp. Ziua, săptămâna, luna: denumire, ordonare	127
Numerele naturale 20–31.		Timp. Anotimpurile: denumire, ordonare	129
Citire, scriere	98	E ziua noastră.....	131
Numerele naturale 20–31.		Bani. Leul (bancnotele de 1 leu, 5 lei, 10 lei).....	131
Comparare, ordonare.....	100	Bani. Schimburi echivalente valorice.....	133
La Paști	102	Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 0–31, fără trecere peste ordin	134
Adunarea în centrul 0–20, fără trecere peste ordin.....	102	Litoral însoțit	135
Scăderea în centrul 0–20, fără trecere peste ordin.....	104	Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 0–31, cu trecere peste ordin	135
Ferma bunicilor.....	106	Probleme	137
Adunarea în centrul 0–20, cu trecere peste ordin.....	106	Vine vacanța!.....	139
Scăderea în centrul 0–20, cu trecere peste ordin.....	108	Repetăm! Probleme și exerciții	139
Lumea insectelor	110	Evaluare.....	140
Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 0–20	110	Jocuri matematice	141
Probleme	113		
Evaluare.....	114		
Cum ne îmbrăcăm?	115		
Adunarea în centrul 20–31, fără trecere peste ordin.....	115		