

Tudora Pițilă
Cleopatra Mihăilescu
Luiza-Nicoleta Moraru

Caiet
de

elemente grafice

și exerciții aplicative



Matematică
și explorarea mediului
clasa pregătitoare

I, II	• Linia dreaptă	3
III	• Bastonașul	4
IV	• Figuri geometrice	5
V	• Secera • Cârlițul • Mulțimi	6
VI	• Semiovalul • Ovalul	7
VII	• Numărul și cira 1	8
VIII	• Numărul și cira 0	10
IX	• Numărul și cira 2	12
X	• Numărul și cira 3	14
XI	• Numărul și cira 4	16
XII	• Numărul și cira 5	18
XIII	• Numerele și cifrele de la 0 la 5	20
XIV	• Numărul și cira 6	22
XV	• Numărul și cira 7	24
XVI	• Numărul și cira 8	26
XVII	• Numărul și cira 9	28
XVIII	• Numărul 10	30
XIX	• Numerele naturale de la 0 la 10	32
XX	• Adunarea numerelor naturale cu 1-5 unități de la 0 la 10	34
XXI	• Scăderea numerelor naturale cu 1-5 unități de la 0 la 10	36

XXII	• Numerele naturale de la 10 la 20	38
XXIII	• Adunarea numerelor naturale de la 0 la 20, cu 1-5 unități, fără trecere peste ordin	40
XXIV	• Scăderea numerelor naturale de la 0 la 20, cu 1-5 unități, fără trecere peste ordin	42
XXV	• Adunarea numerelor naturale de la 0 la 20, cu 1-5 unități, cu trecere peste ordin	44
XXVI	• Scăderea cu 1 – 5 unități cu trecere peste ordin, în centrul 0 – 20 • Probleme cu suport intuitiv	46
XXVII	• Numerele de la 20 la 31 – formare, citire, scriere, comparare, orodinare • Asemănări și deosebiri între numere	48
XXVIII	• Adunarea în centrul 0 – 31, fără trecere peste ordin cu 1-5 unități • Schimburi valorice	50
XXIX	• Scăderea fără trecere peste ordin în centrul 0 – 31, cu 1 – 5 unități • Probleme cu suport intuitiv	52
XXX	• Adunarea cu 1 – 5 unități, cu trecerea peste ordin, în centrul 20 – 31.	54
XXXI	• Scăderea cu 1 – 5 unități, cu trecere peste ordin, în centrul 20 – 31.	56
XXXII	• Adunarea și scăderea în centrul 0 – 31.	58
XXXIII	• Recapitulare finală	60

Aprobat cu Ordinul de Ministru nr. 6433/28.09.2023

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
MIHĂILESCU, CLEOPATRA**

**Caiet de elemente grafice și exerciții aplicative
- Matematică și explorarea mediului : clasa
pregătitoare / Cleopatra Mihăilescu, Tudora Pițilă,
Luiza-Nicoleta Moraru. - București : Editura Didactică
și Pedagogică, 2023**

ISBN 978-606-31-1933-0

I. Pițilă, Tudora

II. Moraru, Luiza Nicoleta

37

Redactor: Oana Nistor
Tehnoredactor: Cristian Ciobanu
Copertă: Madalina Mogoseanu

EDITURA DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ S.A.

Str. Spiru Haret nr. 12, sector 1, cod 010176, București

Tel.: 021.315.38.20

Tel./fax: 021.312.28.85

e-mail: office@edituradp.ro

www.edituradp.ro

Comenzi pentru această lucrare se primesc:

* prin posta, pe adresa editurii

* prin e-mail: comenzi@edituradp.ro

comercial@edituradp.ro

* prin telefon/fax: 021.315.73.98



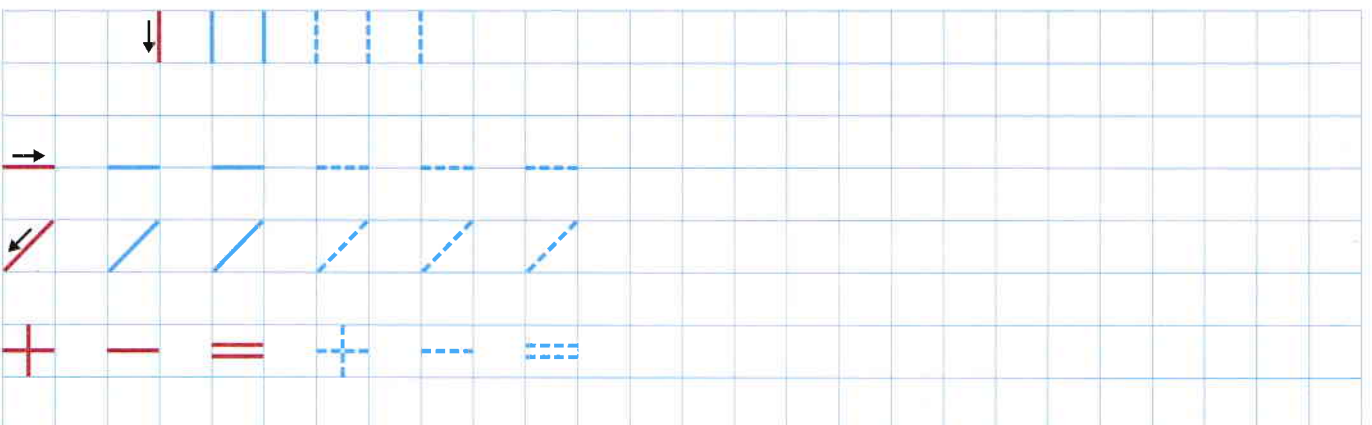
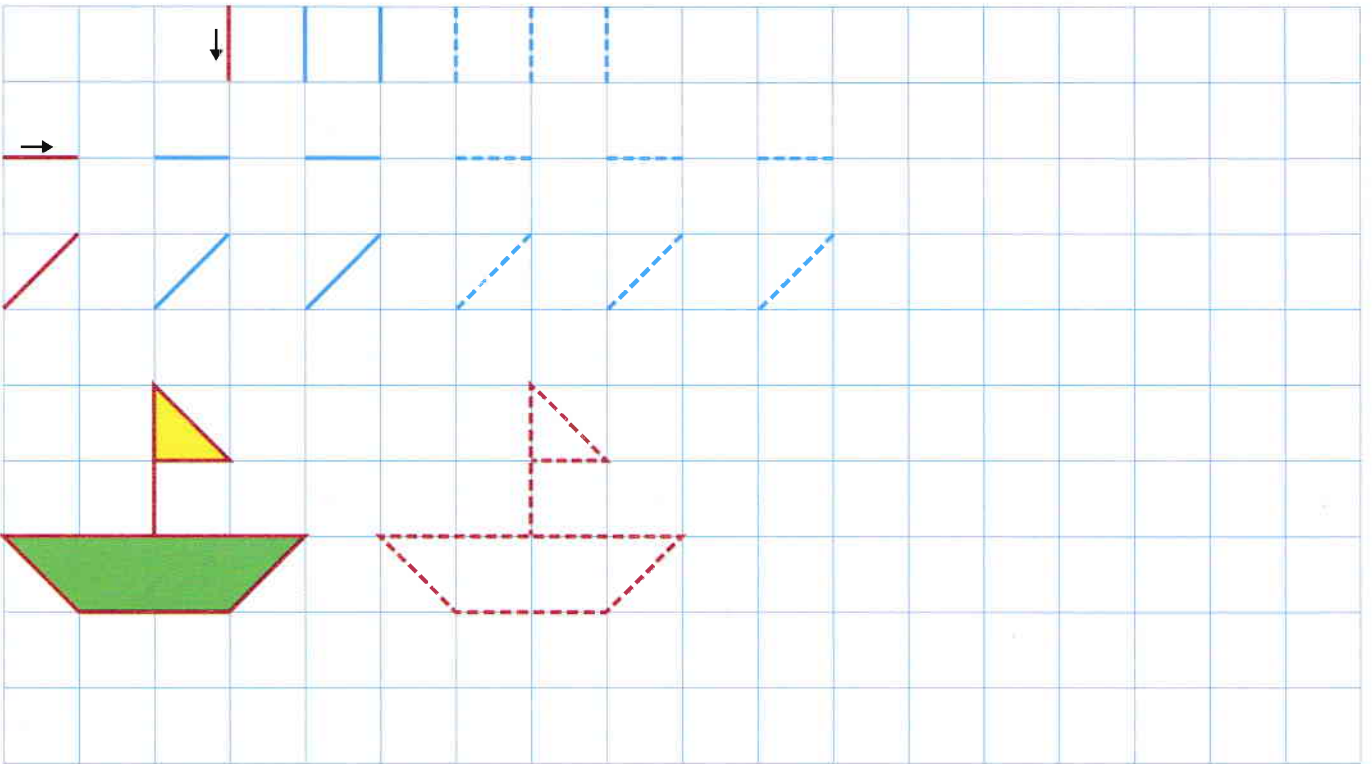
Cine sunt? Cine ești?

• Linia dreaptă

1 **Joc:** Cine ajunge mai repede? Trasează drumul fiecărei ființe.



2 Trasează după model. Desenează și colorează bărcuța.

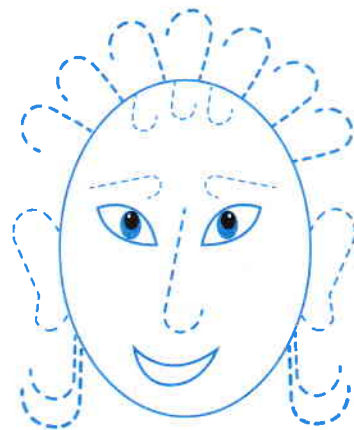
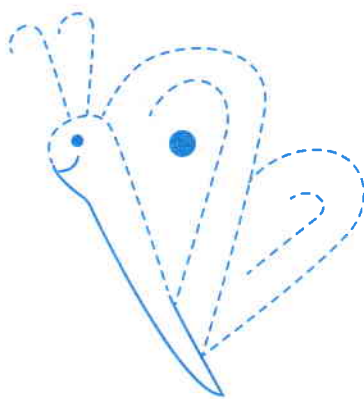
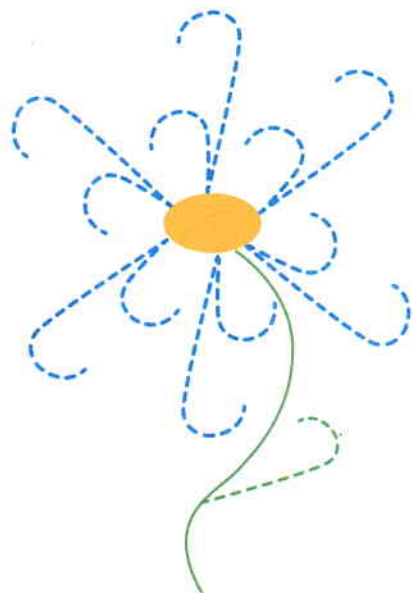




• Bastonașul

În clasă

1 Trasează liniile sugerate de conturul punctat. Colorează desenele rezultate.



2 Trasează după model.

		7	7	7	7														
7	7	7	7																
7	7	7	7																





		7	7	7	7														
7	7	7	7																
7	7	7	7																
7	7																		

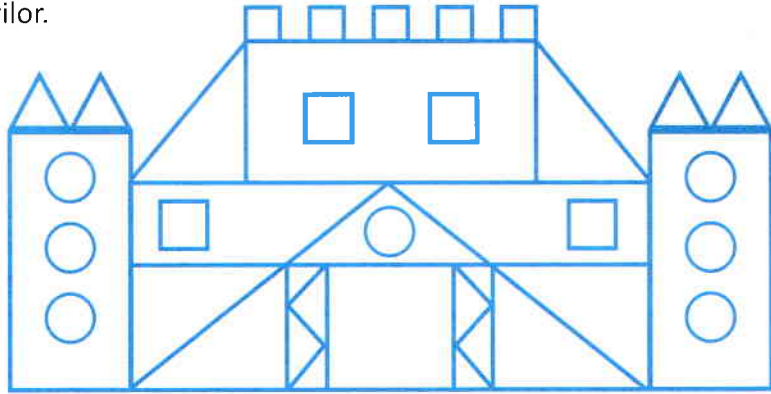


Amintiri din vacanță

• Figuri geometrice

1 Colorează potrivit codului culorilor.

-  = roșu
-  = galben
-  = verde
-  = albastru



2 Trasează după model.

