

CUPRINS

1. Recapitulare inițială	4	Înmulțirea cu 2	52
Probă de evaluare inițială.....	7	Înmulțirea cu 3	53
2. Numerele naturale		Înmulțirea cu 4	54
de la 0 la 1000	9	Înmulțirea cu 5	55
2.1. Numerele naturale		Înmulțirea cu 6	56
de la 0 la 30	9	Înmulțirea cu 7	58
Probă de evaluare 1	11	Înmulțirea cu 8	59
2.2. Numerele naturale		Înmulțirea cu 9	60
de la 0 la 100	13	Înmulțirea cu 0, 1, 10	61
Probă de evaluare 2	15	Exersăm și învățăm!	62
2.3. Numerele naturale		Probă de evaluare 8	65
de la 0 la 1000	17	6. Împărțirea numerelor naturale	
Probă de evaluare 3	22	de la 0 la 100	66
3. Adunarea și scăderea numerelor		Împărțirea la 2	67
naturale în centrul 0 – 100	24	Împărțirea la 3	68
3.1. Adunarea și scăderea fără		Împărțirea la 4	69
trecere peste ordin	24	Împărțirea la 5	70
Probă de evaluare 4	27	Împărțirea la 6	71
3.2. Adunarea și scăderea cu		Împărțirea la 7	72
trecere peste ordin	29	Împărțirea la 8	73
Probă de evaluare 5	34	Împărțirea la 9	74
4. Adunarea și scăderea numerelor		Împărțirea la 1 și la 10	75
naturale în centrul 0 – 1000	36	Aflarea unui număr necunoscut	76
4.1. Adunarea și scăderea fără		Ordinea efectuării operațiilor	77
trecere peste ordin	36	Exersăm și învățăm!	78
Probă de evaluare 6	40	Probă de evaluare 9	82
4.2. Adunarea și scăderea cu		7. Probleme	83
trecere peste ordin	42	Probă de evaluare 10	88
4.2.1. Adunarea și scăderea, când		8. Unități de măsură	90
trecerea se face la ordinul		8.1. Măsurarea lungimii	90
unităților	42	8.2. Cântărirea corpurilor	92
4.2.2. Adunarea și scăderea, când		8.3. Capacitatea vaselor	94
trecerea se face la ordinul zecilor	43	8.4. Măsurarea timpului	96
4.2.3. Adunarea și scăderea, când		8.5. Unități monetare	98
trecerea se face la ordinul unităților		Probă de evaluare 11	99
și zecilor	44	9. Elemente de geometrie	101
Exersăm și învățăm	45	Probă de evaluare 12	105
Probă de evaluare 7	49	10. Recapitulare finală	106
5. Înmulțirea numerelor naturale		Probă de evaluare finală	109
de la 0 la 100	51	11. Soluții	111

1 RECAPITULARE INIȚIALĂ

1. Scrie:

a) cu cifre

zero →
treisprezece →
șaptezeci și șase →
o sută →

b) cu litere

4 →
16 →
50 →
87 →

2. Găsește:

a) vecinul mai mic

50
 26
 20

b) vecinul mai mare

58
79
11

c) vecinii pari

40
 77
 82

3. Descompune numerele următoare în zeci și unități ca sumă de doi termeni.

32 55 79 98 40 24 61 16

4. Ordonează crescător numerele: 15 93 70 10 1 9 50 99.

5. Ordonează descrescător numerele: 46 2 80 6 79 54 38 20.

6. Completează cu semnele $<$, $>$ sau $=$.

57 77 83 83 15 55 80 8
46 62 27 72 30 36 66 99

7. Din șirul de numere naturale până la 100, găsește câte 3 numere pentru fiecare cerință:

a) formate numai din zeci;

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

b) pare, cuprinse între 42 și 31;

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

c) consecutive, primul fiind 68;

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

d) impare, cu suma cifrelor 6;

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

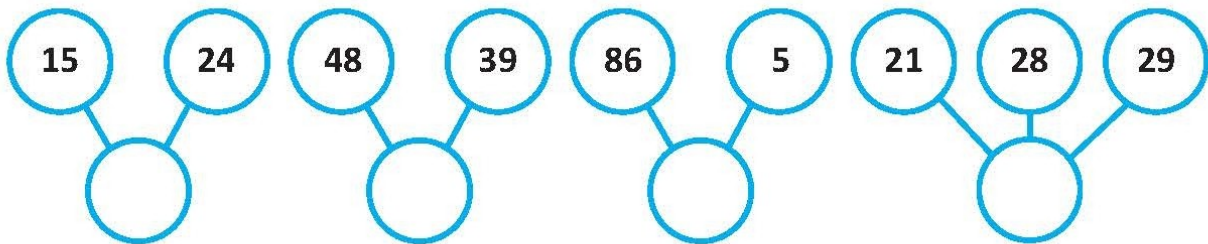
e) consecutive, ultimul să fie 40.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

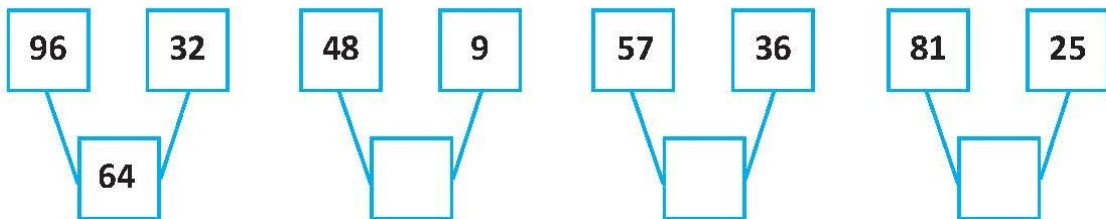
8. Completează:

- Numerele care se adună se numesc, iar rezultatul
- Vecinii numărului 40 sunt
- Răsturnatul lui 45 este, iar succesorul său
- Zece unități formează, iar zece zeci formează
- este rezultatul scăderii.
- Dacă descăzutul este egal cu scăzătorul, atunci diferența este

9. Află suma următoarelor numere:



10. Descoperă regula și completează:



11. Identifică numerele formate numai din zeci care sunt mai apropiate de rezultatele următoarelor exerciții.

$$21 + 31 = 52 \rightarrow 50$$

$$54 - 9 = \square \rightarrow \square$$

$$56 + 29 = \square \rightarrow \square$$

$$33 + 38 = \square \rightarrow \square$$

$$75 - 47 = \square \rightarrow \square$$

$$82 - 33 = \square \rightarrow \square$$

$$77 + 11 = \square \rightarrow \square$$

$$79 - 64 = \square \rightarrow \square$$

12. Completează numere:

	12	36	48	51	69
cu 24 mai mari					

	80	36	48	51	69
cu 25 mai mici					

13. Mărește numărul 24 cu 18.

14. Micșorează numărul 100 cu 30.

15. Află suma numerelor 38 și 52.
16. Cu cât este mai mare 44 decât 25?
17. Cu cât este mai mic 22 decât 40?
18. Află dublul numărului 35.
19. Scade-l pe 24 din răsturnatul său.
20. Află diferența vecinilor impari ai lui 19.
21. Adună-l pe 36 cu vecinul său mai mare.
22. Află numărul cu 84 mai mic decât cel mai mare număr de două cifre.
23. Din suma numerelor 16 și 49 scade-l pe 37.
24. Mărește cu 12 diferența numerelor 71 și 13.
25. La diferența numerelor 80 și 19 adaugă suma numerelor 6 și 7.
26. Din suma numerelor 18 și 28 ia diferența numerelor 99 și 60.
27. Completează cu A (adevărat) sau F (fals).
 - Pentru scrierea literei **A** folosim 2 linii oblice.
 - Dreptunghiul are 4 laturi egale.
 - Figura geometrică fără vârfuri este cercul.
 - $100\text{ cm} > 1\text{ m}$
 - Un butoi are capacitatea mai mică decât o găleată.
 - De la 12:30 până la 14:30 trec 2 ore.
 - În 2 săptămâni pot fi 3 zile de vineri.
 - Pot schimba o hârtie de un leu în 3 monede de 50 de bani.

28. Desenează:

Un pătrat în dreapta și un triunghi în stânga.	Două linii verticale în interiorul unui cerc.

Probă de evaluare inițială

1. Găsește numărul format din zeci și unități care:

a) are cifra zecilor 4 și 3 la ordinul unităților

b) are cifra unităților 7, iar la zeci e numărul cuprins între 5 și 7

c) e vecinul mai mare al lui 19

2. Scrie numerele:

a) de la 46 la 53;

b) impare, cuprinse între 18 și 28;

c) din 10 în 10 în ordine descrescătoare, pornind de la 100.

3. Compară:

44 4

10 100

35 53

38 38

4. Află vecinii numerelor.

___ 79 ___

___ 88 ___

___ 50 ___

___ 67 ___

5. Ordonează:

a) crescător ↗: 24, 18, 49, 30, 100.

b) descrescător ↘: 74, 55, 6, 46, 53.

6. Calculează:

$20 + 50 =$

$24 + 65 =$

$___ - 36 = 10$

$8 + 4 =$

$53 - 46 =$

$___ + 21 = 70$

$53 - 6 =$

$79 - 50 =$

$31 - ___ = 22$

$31 - 13 =$

$67 + 29 =$

$69 + ___ = 83$

7. Din grădină s-au adunat 62 kg de cartofi și varză cu 43 kg mai puțin.
Câte kg de legume s-au adunat în total?

8. Desenează:

- un cerc în interiorul dreptunghiului;
- un triunghi în exteriorul dreptunghiului;
- două linii verticale în exteriorul triunghiului.



Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
1.	Găsește 3 numere.	Găsește 2 numere.	Găsește 1 număr.
2.	Scie 3 șiruri corecte.	Scie 2 șiruri corecte.	Scie un șir corect.
3.	Completează cu semnul de relație corespunzător în 4 cazuri.	Completează cu semnul de relație corespunzător în 3 cazuri.	Completează cu semnul de relație corespunzător în 2 cazuri.
4.	Completează corect vecinii pentru 4 numere.	Completează corect vecinii pentru 3 numere.	Completează corect vecinii pentru 2 numere.
5.	Ordonează corect numerele.	Așază greșit 2-3 numere.	Așază greșit 4-5 numere.
6.	Rezolvă corect 10-12 operații.	Rezolvă corect 7-9 operații.	Rezolvă corect 5-6 operații.
7.	Identifică operațiile cerute. Efectuează 0-1 greșeli de calcul.	Identifică corect o operație; rezolvă fără greșeli de calcul./ Identifică corect cele două operații matematice; efectuează 2 greșeli de calcul.	Identifică corect o operație.
8.	Desenează corect, conform cerinței.	Desenează corect pentru două situații.	Desenează corect pentru o situație.

2 NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 1000

2 1. NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 30

1. Observă și citește.

2 Z 3 U
1 Z 7 U

2	9
Z	U

16

optsprezece
douăzeci și unu

Ordonează crescător doar numerele pare din chenar.

2. Scrie:

a) cu cifre

cincisprezece →
douăzeci și unu →
treizeci →
nouă →

b) cu litere

10 →
17 →
28 →
3 →

3. Completează căsuțele.

20	3	10	7	20	9	22	16	18
23				20	2			

4. Găsește vecinii numerelor.

__ 24 __ __ 20 __ __ 5 __ __ 29 __
__ 15 __ __ 10 __ __ 11 __ __ 17 __

5. Scrie toate numerele formate din zeci și unități, cu cifra zecilor cel mai mic număr impar.

6. Încercuiește numerele mai mari decât 14. Ordonează-le descrescător.

23 27 19 15 22 4 24 1 14 10

7. Taie numerele mai mici decât 19. Ordonează-le crescător pe cele rămase.

17 5 25 11 24 29 10 28 21 30

8. Compară, folosind semnele $<$, $>$ sau $=$.

24 25

27 15

22 16

19 21

11 16

14 18

18 11

20 2

9. Scrie numerele:

a) de la 4 la 13;

b) de la 22 la 17;

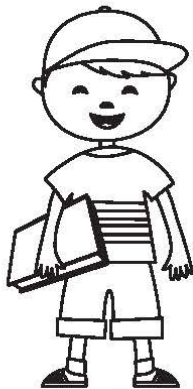
c) cuprinse între 15 și 22;

d) cuprinse între 14 și 18;

e) mai mari decât 19 și mai mici sau egale cu 23;

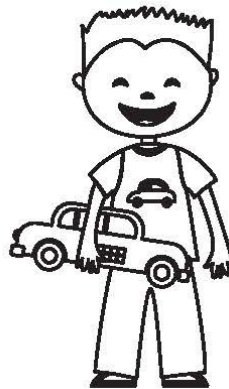
f) pare, mai mici decât 20 și mai mari decât 10.

10. Toți copiii din imagine s-au născut în luna noiembrie a aceluiași an. Scrie în dreptul fiecăruia când e ziua sa, apoi ordonează-i de la cel mai mic la cel mai mare.



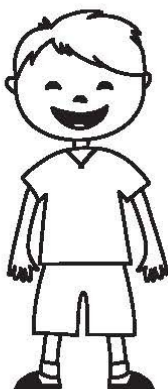
Andrei

- vecinul mai mic al numărului format din două zeci



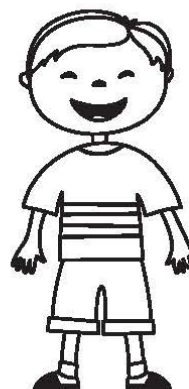
Valentin

- cel mai mic număr de două cifre egale



Cristian

- ultima zi din lună



Alex

- succesorul lui 16

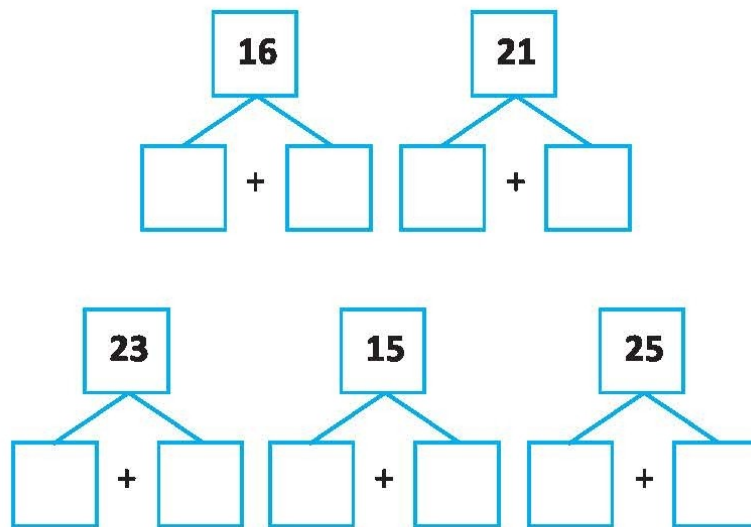
Probă de evaluare 1

1. Scrie numerele reprezentate.

_____ _____ _____ _____

2 Z 6 U =
1 Z 9 U =

2. Descompune numerele.



3. Completează căsuțele cu numerele care lipsesc.

25 ___ 27 13 ___ 15 14 ___ 16 22 ___ 24
___ 15 ___ ___ 25 ___ ___ 29 ___ ___ 16 ___

4. Ordonează crescător numerele:

11 19 22 17 29 30 13 25 14 24

5. Completează căsuțele cu vecinii mai mari ai numerelor date, apoi ordonează-le descrescător.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23	0	15	4	10	24

6. Scrie:

a) 5 numere pare mai mici decât 20;

b) 3 numere consecutive, primul fiind 13;

c) predecesorul numărului 27;

d) succesorul par al numărului 16.

Descriptori de performanță

Itemi	Foarte bine	Bine	Suficient
1.	Notează corect 6 numere.	Notează corect 4-5 numere.	Notează corect 2-3 numere.
2.	Efectuează corect 5 descompuneri.	Efectuează corect 3-4 descompuneri.	Efectuează corect 2 descompuneri.
3.	Completează corespunzător vecinii a 7-8 numere.	Completează corespunzător vecinii a 5-6 numere.	Completează corespunzător vecinii a 3-4 numere.
4.	Ordonează corect numerele, cu maximum o omisiune.	Ordonează corect 7-8 numere.	Ordonează corect 5-6 numere.
5.	Scrie corect 5-6 numere și le ordonează descrescător.	Scrie corect 4 numere și ordonează parțial corect.	Scrie corect 3 numere și ordonează parțial corect.
6.	Rezolvă corect și complet minimum 3 cerințe.	Rezolvă corect și complet minimum 2 cerințe.	Rezolvă corect și complet minimum o cerință.