

Săptămâna 1 .....	6
1. Recapitulare .....	6
2. Evaluare inițială .....	11
Săptămâna 2 .....	12
1. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (formare, citire, scriere) .....	12
2. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (formare, citire, scriere) .....	13
3. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (formare, citire, scriere) .....	14
Săptămâna 3 .....	16
1. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (comparare, ordonare) .....	16
2. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (comparare, ordonare) .....	17
3. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (comparare, ordonare) .....	18
4. Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000 (rotunjiri) .....	19
Săptămâna 4 .....	20
1. Scrierea cu cifre romane .....	20
2. Recapitulare .....	21
3. Evaluare .....	22
Săptămâna 5 .....	23
1. Adunarea numerelor naturale în centrul 0 - 1 000 000, fără trecere peste ordin .....	23
2. Proprietăți ale adunării (comutativitate, asociativitate, element neutru) .....	25
3. Scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 1 000 000, fără trecere peste ordin .....	26
Săptămâna 6 .....	28
1. Adunarea numerelor naturale în centrul 0 - 1 000 000, cu trecere peste ordin .....	28
Săptămâna 7 .....	32
1. Scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 1 000 000, cu trecere peste ordin .....	32
Săptămâna 8 .....	36
1. Aflarea termenului necunoscut .....	36
2. Recapitulare .....	37
3. Evaluare .....	38
Săptămâna 9 .....	39
1. Înmulțirea unui număr cu 10, 100, 1 000 .....	39
2. Înmulțirea unui număr mai mic decât 1 000 000 cu un număr de o cifră .....	40
3. Înmulțirea numerelor când factorii au cel mult trei cifre .....	42
Săptămâna 10 .....	44
1. Proprietățile înmulțirii .....	44
2. Recapitulare .....	45
3. Evaluare .....	47
Săptămâna 11 .....	48
1. Împărțirea unui număr la 10, 100, 1 000 .....	48
2. Împărțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000 000 la un număr de o cifră (cu rest 0) .....	49
3. Împărțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000 000 la un număr de două cifre (cu rest 0) .....	50
Săptămâna 12 .....	52
1. Împărțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000 000 la un număr de o cifră (cu rest diferit de 0) .....	52
2. Împărțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000 000 la un număr de două cifre (cu rest diferit de 0) .....	54
3. Aflarea numărului necunoscut .....	56

Săptămâna 13 .....	58
1. Recapitulare .....	58
2. Evaluare.....	62
Săptămâna 14 .....	64
1. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde și pătrate .....	64
Săptămâna 15 .....	69
1. Probleme care se rezolvă prin operații matematice cunoscute .....	69
2. Metoda reprezentării grafice. Sumă și diferență .....	72
3. Metoda reprezentării grafice. Sumă și raport .....	74
4. Metoda reprezentării grafice. Diferență și raport .....	76
Săptămâna 16 .....	78
1. Metoda comparației .....	78
2. Metoda mersului invers .....	80
Săptămâna 17 .....	82
1. Recapitulare .....	82
2. Evaluare.....	89
Săptămâna 18 .....	91
1. Frații. Diviziuni ale unui întreg: sutime; reprezentări prin desene .....	91
2. Frații subunitare, echiunitare și supraunitare .....	93
3. Compararea și ordonarea fracțiilor .....	94
Săptămâna 19 .....	95
1. Adunarea fracțiilor cu același numitor .....	95
2. Scăderea fracțiilor cu același numitor .....	97
3. Scrierea Procentuală (25%, 50%, 75%) .....	98
Săptămâna 20 .....	99
1. Localizarea unor obiecte. Paralel. Perpendicular .....	99
2. Coordonate într-o reprezentare grafică sub formă de rețea .....	100
3. Hărți .....	101
Săptămâna 21 .....	102
Figuri geometrice - 1. Drepte perpendiculare, paralele .....	102
Figuri geometrice - 2. Unghiuri drepte, ascuțite, obtuze.....	103
Figuri geometrice - 3. Poligoane .....	104
Figuri geometrice - 4. Pătratul .....	105
Săptămâna 22 .....	106
Figuri geometrice - 1. Dreptunghi .....	106
Figuri geometrice - 2. Rombul .....	107
Figuri geometrice - 3. Paralelogramul .....	108
Figuri geometrice - 4. Triunghiul.....	109
Săptămâna 23 .....	110
Figuri geometrice - 1. Cercul .....	110
Figuri geometrice - 2. Axa de simetrie.....	111
Figuri geometrice - 3. Perimetrul .....	112
Figuri geometrice - 4. Aria unei suprafețe.....	114
Săptămâna 24 .....	115
Corpuri geometrice - 1. Cubul .....	115
Corpuri geometrice - 2. Paralelipipedul.....	117
Corpuri geometrice - 3. Piramida .....	118
Corpuri geometrice - 4. Cilindrul .....	119

Săptămâna 25 .....	120
Corpuri geometrice - 1. Sfera .....	120
Corpuri geometrice - 2. Conul .....	121
Corpuri geometrice - 3. Volumul cubului și paralelipipedului .....	122
Săptămâna 26 .....	123
1. Recapitulare .....	123
2. Evaluare .....	127
Săptămâna 27 .....	129
Unități de măsură pentru lungime - 1. Metrul - multiplii și submultiplii .....	129
Unități de măsură pentru lungime - 2. Metrul-Transformări .....	130
Unități de măsură pentru lungime - 3. Instrumente de măsură .....	131
Unități de măsură pentru lungime - 4. Operații cu unități de măsură pentru lungime .....	132
Săptămâna 28 .....	133
Unități de măsură pentru volumul lichidelor - 1. Litrul - multiplii și submultiplii .....	133
Unități de măsură pentru volumul lichidelor - 2. Litrul - transformări .....	134
Unități de măsură pentru volumul lichidelor - 3. Operații cu unități de măsură pentru volumul lichidelor .....	135
Săptămâna 29 .....	136
Unități de măsură pentru masă - 1. Kilogramul - multiplii și submultiplii .....	136
Unități de măsură pentru masă - 2. Kilogramul - transformări .....	137
Unități de măsură pentru masă - 3. Instrumente de măsură .....	138
Unități de măsură pentru masă - 4. Operații cu unități de măsură pentru masă .....	139
Săptămâna 30 .....	140
1. Unități de măsură pentru timp .....	140
Săptămâna 31 .....	143
Unități de măsură monetare - 1. Monede și bancnote: Leul și banul, Euro și eurocentul .....	143
Unități de măsură monetare - 2. Schimburi monetare echivalente .....	144
Unități de măsură monetare - 3. Exerciții aplicative .....	145
Săptămâna 32 .....	146
Organizarea și reprezentarea datelor - 1. Date din tabele: analiza datelor, interpretare .....	146
Organizarea și reprezentarea datelor - 2. Grafice cu bare și liniare .....	147
Săptămâna 33 .....	149
Recapitulare .....	149
Săptămâna 34 .....	153
1. Recapitulare .....	153
2. Evaluare .....	156



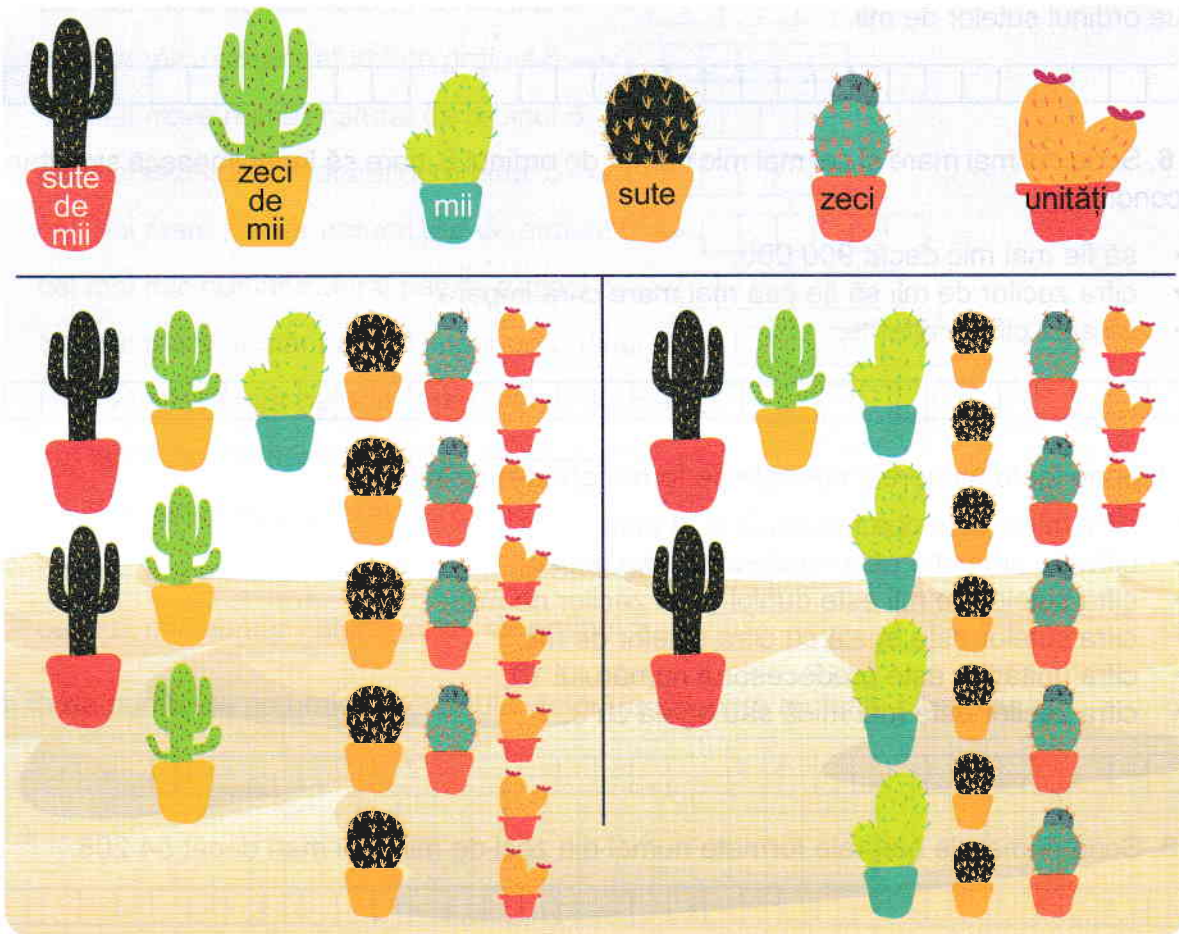






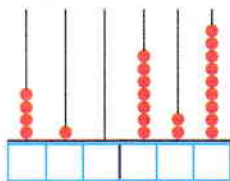
## 1. NUMERELE NATURALE CUPRINSE ÎNTRE 0 – 1 000 000 (comparare, ordonare)

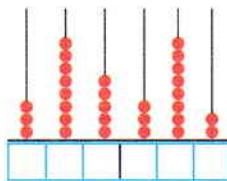
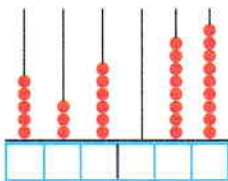
1. Scrie și compară numerele reprezentate prin simboluri.

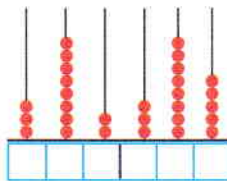

     

2. Scrie numerele reprezentate pe numărătoare și compară-le.







3. Compară perechile de numere naturale.

$733\ 402 \square 337\ 402$

$42\ 702 \square 100\ 389$

$510\ 893 \square 501\ 756$

$899\ 998 \square 899\ 989$

$945\ 063 \square 945\ 063$

$123\ 094 \square 123\ 904$





## 4. NUMERELE NATURALE CUPRINSE ÎNTRE 0 - 1 000 000 (rotunjiri)

1. Scrie numerele formate numai din zeci de mii între care se găsesc numerele date.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	52 872	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	88 870	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	37 490	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12 999	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Între ce numere formate numai din sute de mii se află numerele?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	418 569	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	360 456	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	773 071	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	209 581	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Rotunjește la zeci de mii numerele.

263 081 →

854 504 →

396 100 →

916 837 →

4. Rotunjește la sute de mii numerele.

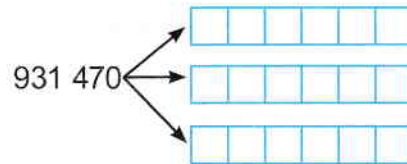
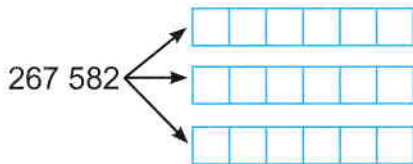
563 803 →

648 047 →

180 475 →

929 166 →

5. Rotunjește numerele la mii, la zeci de mii, apoi la sute de mii.



6. Scrie patru numere care se rotunjesc la 80 000:

- prin adaos;

- prin lipsă.

7. Scrie patru numere care se rotunjesc la 400 000:

- prin adaos;

- prin lipsă.

## 1. SCRIEREA CU CIFRE ROMANE

1. Scie cu cifre arabe numerele.

I →	I X →	C →	D C →
V →	X I →	X C →	M →
I V →	L →	C X →	C M →
V I →	X L →	D →	M C →
X →	L X →	C D →	M M →

2. Scie cu cifre romane numerele.

4 5 0 →	2 7 6 0 →
6 1 9 →	1 4 9 1 →
5 8 2 →	2 8 3 0 →
1 4 3 →	3 9 9 9 →

3. Folosind o singură dată cifrele M, C, L, D, X, V, I, scie cel mai mare și cel mai mic număr.


4. Scie cu cifre arabe numerele.

X X I X →	C X X X I V →	M M M →
L V I →	D C L V →	C M I I →
X C V →	C D X L →	M C X I →

5. Scie cu cifre romane patru numere consecutive, știind că al doilea este anul în care te afli.

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

6. Scie cu cifre romane, în ordine descrescătoare patru numere, primul fiind anul în care te-ai născut.

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