

**LBRIS**

We know  
books

**Andreea Barbu**

**Silvia Fota**

**Portofoliul MEU  
de MATEMATICĂ**

**clasa a II-a**

CUPRINS .....	3	1. Împărțirea numerelor naturale în centrul 0 – 100 ....	73
EVALUARE ÎNȚIALĂ .....	4	2. Împărțirea unui număr natural de două cifre la un număr de o cifră .....	76
UNITATEA 1. NUMEREELE NATURALE DE LA 0 LA 10 000 .....	5	3. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde .....	79
1. Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 10 000 .....	5	Evaluare .....	82
2. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 10 000 .....	9	UNITATEA 5. FRAȚII SUBUNITARE ȘI ECHIUNITARE. COMPARAREA ȘI ORDONAREA FRAȚIILOR CU ACELAȘI NUMITOR .....	83
3. Rotunjirea numerelor naturale de la 1000 la 10000 .....	13	Evaluare .....	87
4. Formarea, citirea și scrierea numerelor cu cifre romane .....	15	UNITATEA 6. ELEMENTE INTUITIVE DE GEOMETRIE .....	88
Evaluare .....	18	1. Localizarea unor obiecte .....	88
UNITATEA 2. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0 – 10 000 .....	19	2. Puncte și linii. Linia dreaptă, linia frântă, linia curbă. Semidreapta. Segmentul de dreaptă. Unghiuri .....	91
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1000 (recapitularea cunoștințelor din clasa a II-a) .....	19	3. Poligoane .....	97
2. Adunarea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, fără trecere peste ordin .....	24	4. Triunghiul .....	101
3. Scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, fără trecere peste ordin .....	28	5. Pătratul .....	105
4. Adunarea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, cu trecere peste ordin .....	33	6. Dreptunghiul .....	109
5. Scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, cu trecere peste ordin .....	37	7. Cercul .....	113
6. Aflarea termenului necunoscut .....	42	8. Axa de simetrie .....	116
7. Ordinea efectuării operațiilor. Parantezele rotunde .....	45	9. Corpuri geometrice .....	119
8. Probleme cu operații de adunare și scădere .....	49	Evaluare .....	124
Evaluare .....	53	UNITATEA 7. UNITĂȚI DE MĂSURĂ .....	125
UNITATEA 3. ÎNMULȚIREA ÎN CONCENTRUL 0 – 10 000 .....	54	1. Unități de măsură pentru lungime .....	125
1. Înmulțirea a două numere de o cifră .....	54	2. Unități de măsură pentru volumul lichidelor .....	130
2. Înmulțirea când unul din factori este 0, 1, 10 sau 100 .....	58	3. Unități de măsură pentru masa corpurilor .....	134
3. Înmulțirea unui număr natural de două cifre cu un număr de o cifră .....	62	4. Unități de măsură pentru timp .....	139
4. Înmulțirea unui număr natural de trei cifre cu un număr de o cifră .....	65	5. Unități de măsură monetare .....	145
5. Înmulțirea a două numere de două sau mai multe cifre .....	68	Evaluare .....	150
Evaluare .....	72	UNITATEA 8. PROBLEME .....	151
UNITATEA 4. ÎMPĂRȚIREA ÎN CONCENTRUL 0 – 100 .....	73	1. Probleme cu operațiile aritmetice studiate .....	151
		2.a. Probleme în care se cunosc suma și diferența numerelor .....	155
		2.b. Probleme în care se cunosc suma și câtul (raportul) numerelor .....	159
		2.c. Probleme în care se cunosc diferența și câtul (raportul) numerelor .....	163
		3. Organizarea datelor în tabele și grafice .....	167
		Evaluare .....	173
		RECAPITULARE FINALĂ .....	174
		EVALUARE FINALĂ .....	176

1. Încercuiește răspunsul corect:

Cel mai mare număr par de 3 cifre este:

- a) 888.                      b) 988.                      c) 980.                      d) 998.

Produsul numerelor 7 și 6 este:

- a) 13.                      b) 46.                      c) 42.                      d) 24.

Din ce număr scad 673 ca să obțin 229?

- a) 902.                      b) 892.                      c) 1000.                      d) 802.

2. Completează cu rezultatul corect.

a)  $45 : 9 + 6 \times 4 : 8 - 6 : 6 =$  \_\_\_\_\_

b) Treimea jumătății numărului 18 este \_\_\_\_\_

c) Valoarea lui a din exercițiul:  $602 - a = 18$  este \_\_\_\_\_

3. Observă șirul și completează cu încă trei termeni:

205, 502, 305, 503, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

4. Într-o florărie sunt 63 de crini, de 7 ori mai puține frezii și cu 44 mai mulți trandafiri decât frezii. Câte flori sunt în total?

5. Trei prieteni au împreună 750 de lei. Dacă primii doi au împreună 500 de lei și al doilea are cu 76 lei mai puțin decât al treilea, află câți lei are fiecare.

### DESCRIPTORI DE PERFORMANȚĂ

Itemi	Foarte bine	Bine	Suficient
1.	☆☆☆	☆☆	☆
2.	☆☆☆	☆☆	☆
3.	☆☆☆	☆☆	☆
4.	☆☆☆	☆☆	☆
5.	☆☆☆	☆☆	☆

Cum crezi că te-ai descurcat la rezolvarea exercițiilor?  
Încercuiește chipul care exprimă starea ta.

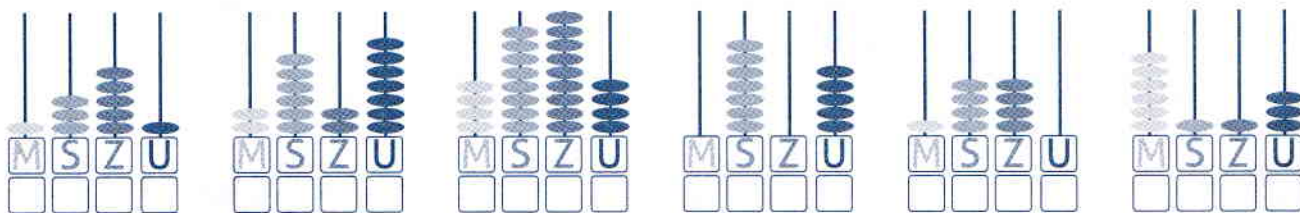


- Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 10 000
- Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 10 000
- Rotunjirea numerelor naturale de la 1 000 la 10 000
- Formarea, citirea și scrierea numerelor cu cifre romane

### 1. Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 10 000

#### Exersează

1. Scrie numărul corespunzător sub fiecare numărătoare.



2. Notează ce ordin reprezintă cifra 7 în numerele: **1785**, **2407**, **5276**, **1370**, **7442**.

3. Colorează cu albastru cifra care reprezintă:

a) ordinul miilor: **6876**, **5004**, **2235**, **2222**;

b) ordinul sutelor: **1422**, **2645**, **2131**, **6999**, **5502**;

c) ordinul zecilor: **1013**, **5292**, **2667**, **4434**, **2090**.

4. Scrie cu cifre numerele:

o mie șapte sute douăzeci și trei = .....

opt sute doisprezece = .....

două mii patru sute șaiszeci și doi = .....

trei mii două sute nouă = .....

patru mii cinci sute = .....

o mie șaptezeci = .....

5. Notează cu litere numerele:

7890 = \_\_\_\_\_

1426 = \_\_\_\_\_

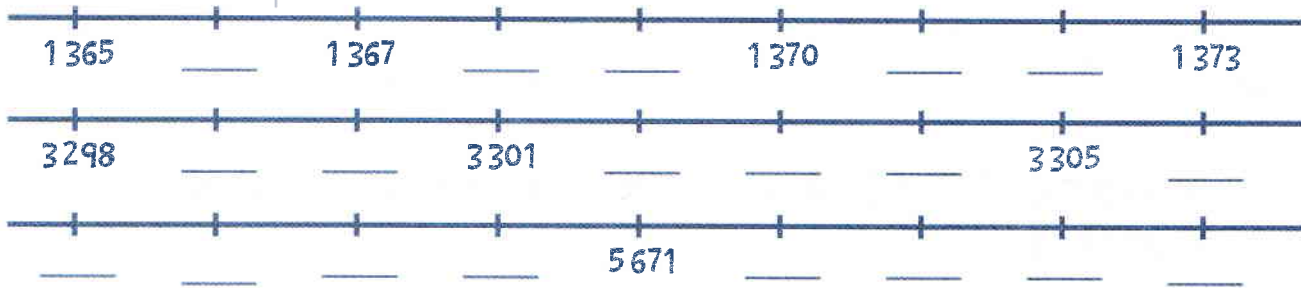
7076 = \_\_\_\_\_

2110 = \_\_\_\_\_

4250 = \_\_\_\_\_

6000 = \_\_\_\_\_

6. Completează axa cu numerele care lipsesc.



7. Scrie numerele obținute.

$$1000 + 400 + 30 + 7 = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$5000 + 40 + 2 = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$3000 + 300 + 10 + 9 = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$4000 + 200 + 8 = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$5000 + 100 + 90 + 3 = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$6000 + 500 + 50 + 4 = \boxed{\phantom{0000}}$$

8. Descompune numerele în mii, sute, zeci și unități: **6344, 7210, 6081, 9090, 4503, 6100**

9. Scrie șase numere naturale de patru cifre care au la ordinul zecilor cifra **8**.

10. Încercuiește numerele care au cifra zecilor cu 2 mai mare decât cifra miilor, apoi descompune aceste numere: **4164, 6028, 3957, 6143, 2240, 5468, 1738**.

11. Scrie șase numere de patru cifre, care au la ordinul unităților cea mai mare cifră impară.

12. Notează toate numerele de patru cifre identice.

13. Scrie numerele de la **1457** la **1470**.

14. Notează numerele cuprinse între **2395** și **2410**.

15. Scrie succesorul fiecărui număr: **1854, 4666, 7062, 2210, 7499, 3349, 1509, 6011**.

16. Descoperă regulile și completează șirurile:

a) 1321, \_\_\_\_\_, 1323, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 1329.

b) 1691, 1690, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 1686, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

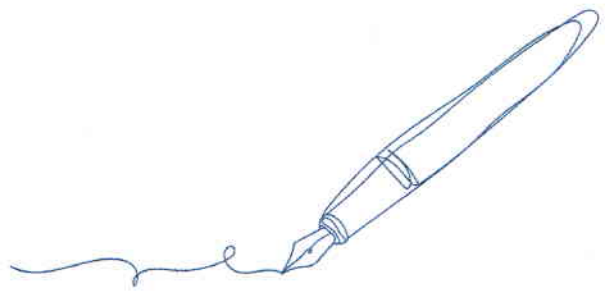
c) 4210, 4220, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 4280.

d) 1337, 1339, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 1349.

**LIBRIS** | We know books

17. Scrie predecesorul numerelor pare și succesul numerelor impare: **5243, 2454, 3790, 5555, 2019, 8704, 4733, 2581, 1746.**
18. Scrie patru numere naturale consecutive având în vedere ca:
- a) primul să fie **3645**;
  - b) cel mai mare să fie **1702**;
  - c) al doilea număr să fie **2599**;
  - d) al treilea număr să fie **8398**.

**Consolidez**



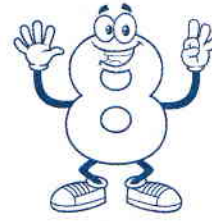
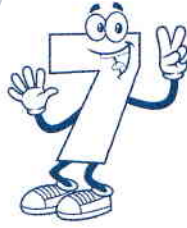
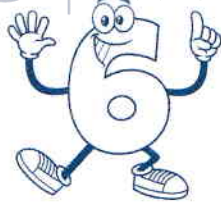
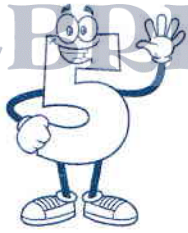
19. Scrie cel mai mic număr par de patru cifre.
20. Notează cel mai mare număr de patru cifre pare.
21. Scrie cel mai mare număr impar de patru cifre distincte.
22. Notează cel mai mic număr par care să fie mai mare decât **1444**.
23. Scrie toate numerele naturale de patru cifre diferite folosind cifrele:
- a) 2, 6, 8, 0;
  - b) 0, 5, 9, 6;
  - c) 4, 8, 1, 7.
24. Notează numerele naturale formate din patru cifre consecutive.

25. Scrie „vecinii” numerelor:

_____ 2 658 _____	_____ 4 500 _____	_____ 1049 _____
_____ 1231 _____	_____ 1444 _____	_____ 9 228 _____
_____ 1000 _____	_____ 4 569 _____	_____ 1311 _____
_____ 6 090 _____	_____ 5 233 _____	_____ 1999 _____

26. Scrie toate numerele naturale cuprinse între **1300** și **1500**, care au cifra zecilor **9**.
27. Completează tabelul de mai jos în caiet.

predecesor			3 019		3 000	
numărul	1555	6 420				
succesor				2 640		10 000



### Îmi încerc puterile

28. Scrie numărul natural de forma  $\overline{abcd}$ , care respectă următoarele cerințe:  
 $a$  = cea mai mare cifră pară;  $b$  = jumătatea lui  $a$ ;  $c$  = cu 3 mai mic decât  $b$ ;  $d = 0$ .
29. Notează numerele de patru cifre care au suma cifrelor **26** și produsul lor **0**.
30. Scrie numărul care are șapte unități de ordinul **4**, două unități de ordinul trei, cinci unități de ordinul **2** și nouă unități de ordinul **1**.
31. Notează cel mai mare număr de patru cifre, respectiv cel mai mic număr de patru cifre cu patru unități de ordinul **2**.
32. Completează spațiile libere cu cinci numere consecutive cuprinse între **4500** și **5200**.  
 \_\_\_\_\_
33. Calculează diferența dintre cel mai mare număr de patru cifre impare identice și cel mai mic număr de trei cifre, care are la unități cea mai mare cifră impară.
34. Scrie cel mai mic, respectiv cel mai mare număr de patru cifre, folosind cifrele **6, 3, 0, 8**.
35. Determină toate numerele de forma  $\overline{abab}$  în care  $a$  este dublul lui  $b$ .
36. Află cinci numere de forma  $\overline{a2b5}$  scrise cu patru cifre diferite.
37. Află numerele de patru cifre care au suma cifrelor **5**.
38. Câte numere de trei cifre încep și se termină cu **5**?

Cum crezi că te-ai descurcat la rezolvarea exercițiilor?  
 Încercuiește chipul care exprimă starea ta.



## 2. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 10 000

### Exersează

1. Completează cu semnul potrivit:  $<$ ,  $>$ ,  $=$ .

$3142 \square 6154$

$1222 \square 1212$

$4302 \square 4203$

$5095 \square 9055$

$1234 \square 3134$

$6676 \square 6626$

$1110 \square 1101$

$3762 \square 1235$

$4520 \square 4520$

$1693 \square 3691$

$8000 \square 6880$

$3407 \square 3407$

$4111 \square 1114$

$2995 \square 2996$

$4362 \square 4360$

$7432 \square 7430$

2. Ordonează crescător numerele: **1564, 9756, 4000, 1654, 9775, 3988, 9600.**

3. Ordonează descrescător numerele: **4302, 3042, 6997, 5000, 2987, 4999, 7030, 1815.**

4. Scrie în ordine descrescătoare anii de naștere ai membrilor familiei tale.

5. Transcrie doar numerele care au cifra 5 la ordinul miilor sau al zecilor. Ordonează-le apoi crescător.

**5067, 4559, 2975, 6450, 5472, 7259, 2568, 4500**

6. Se dau numerele: **5697, 9000, 5620, 1234, 1111, 1305, 2266, 8107, 9990, 9090.**

a) Ordonează crescător numerele.

b) Ordonează descrescător numerele pare.

c) Ordonează crescător numerele impare.

7. Numără din 2 în 2 de la **3322** până la **3340**.

8. Numără din 5 în 5 de la **4675** până la **4615**.

9. Pune în ordine descrescătoare numerele impare cuprinse între **5614** și **5630**.

10. Scrie câte patru numere naturale pentru fiecare cerință.

a) mai mici ca 3000: \_\_\_\_\_

b) mai mari ca 6540: \_\_\_\_\_

c) mai mari ca 2000, dar mai mici ca 3000: \_\_\_\_\_

d) mai mici ca 7500, dar mai mari ca 6800: \_\_\_\_\_

11. Scrie „vecinii” numerelor.

\_\_\_\_\_ 4 000 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 1998 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 3 470 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2 156 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 7 343 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 3 999 \_\_\_\_\_

12. Completează casetele respectând relațiile.

$1 \square 23 > 1823$

$6520 < 652 \square$

$2 \square 04 > 2577$

$7588 < \square 524$

$2 \square 05 = \square 60 \square$

$1321 > 1 \square 22$

13. Scrie în ordine crescătoare cinci numere de patru cifre care se pot forma cu cifrele **4, 0, 8, 1**.

14. Notează numerele cuprinse între **4 996** și **5 005**.

15. Descoperă regulile și completează șirurile.

a) 2 110, 2 120, 2 130, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

b) 1356, 1456, 1556, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

c) 6 987, 6 876, 6 765, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

d) 9 009, 8 008, 7 007, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

16. Scrie:

a) cel mai mic număr de patru cifre distincte: \_\_\_\_\_

b) cel mai mare număr de patru cifre identice: \_\_\_\_\_

c) cel mai mic număr par de patru cifre diferite: \_\_\_\_\_

d) cel mai mic număr de patru cifre consecutive: \_\_\_\_\_

17. Alege numerele care au cifra zecilor cu **2** mai mică decât cifra unităților și scrie-le pe caiet în ordine crescătoare.

3 346

1002

6 779

4 353

7 799

2 635

8 913

18. O editură a vândut într-un an:



cărți pentru copii



enciclopedii



cărți de specialitate



dicționare

a) Ce tipuri de cărți s-au vândut cel mai bine?

b) Pe ce loc se regăsesc cărțile de specialitate ca număr de vânzări?

c) Ce cărți s-au vândut mai bine decât enciclopediile?

19. Scrie șase numere de patru cifre care au suma cifrelor **6**. Ordonează-le crescător.
20. Scrie șase numere de patru cifre care au suma cifrelor **8**. Ordonează-le descrescător.
21. Scrie descrescător numerele care sunt cuprinse între **1603** și **1590**.
22. Notează cel mai mic și cel mai mare număr de patru cifre diferite care se pot forma cu cifrele **4, 0, 2, 5**.
23. Alege din fiecare pereche numărul mai mare și compară-l cu răsturnatul lui.

Model: 4965 (6342)

$$6342 > 2436$$

5545    5455                    6078    8998                    2933    2900

24. Scrie cinci numere naturale consecutive având în vedere ca:
- cel mai mic să fie 5620;
  - al doilea să fie 7478;
  - cel mai mare să fie 9002;
  - al treilea să fie 4000.
25. Notează patru numere consecutive pare, dintre care unul să fie **2348**. Găsește toate soluțiile.
26. Utilizând o singură dată cifrele **7, 0, 1** și **4**, scrie:
- cel mai mare număr natural \_\_\_\_\_
  - cel mai mic număr natural \_\_\_\_\_
  - cel mai mare număr natural impar \_\_\_\_\_
  - cel mai mic număr natural impar \_\_\_\_\_
  - cel mai mare număr natural par \_\_\_\_\_
  - cel mai mic număr natural par \_\_\_\_\_
  - cel mai mic număr care are cifra 1 la ordinul sutelor \_\_\_\_\_

27. Descoperă numerele potrivite relațiilor.  
 $4\ 255 < a < 4\ 258$                        $1\ 143 > b > 1\ 138$                        $2\ 620 < c \leq 2\ 625$   
 $a = \underline{\hspace{2cm}}$                        $b = \underline{\hspace{2cm}}$                        $c = \underline{\hspace{2cm}}$
28. Scrie cel mai mare și cel mai mic număr de patru cifre cu suma cifrelor **17**.
29. Găsește șase numere de patru cifre care au suma cifrelor **10**.
30. Află cel mai mare număr natural cuprins între **2 000** și **3 000** care are suma cifrelor **13**.
31. Să se determine numărul  $n = \overline{a4b6}$ , știind că suma cifrelor sale este **16**, iar cifra zecilor este de cinci ori cifra miilor.
32. Află cel mai mare număr natural cu cifre distincte cuprins între **2 000** și **3 000** care are suma cifrelor **13**.
33. Compară cel mai mic număr de patru cifre impare cu cel mai mic număr impar de patru cifre.
34. Găsește intrusul: **1123, 2234, 3344, 4456, 5567**.
35. Scrie numere ale căror cifre reprezintă numere consecutive cu suma cifrelor **18**. Câte soluții sunt?
36. Din șirul de cifre **349781**, elimină două cifre, astfel încât să obții cel mai mare număr de patru cifre.
37. Află cel mai mic număr de patru cifre care îndeplinește simultan (în același timp) condițiile date:  
 a) cifra unităților de mii este cea mai mare cifră pară.  
 b) cifra zecilor este jumătatea cifrei miilor.  
 c) cifra unităților este cu 3 mai mică decât cifra zecilor.
38. Câte numere de patru cifre încep cu **44**?

Cum crezi că te-ai descurcat la rezolvarea exercițiilor?  
 Încercuiește chipul care exprimă starea ta.



# 3. Rotunjirea numerelor naturale de la 1000 la 10000

## Exersează

1. Pune următoarele numere pe axa de mai jos: **4676, 3344, 2806, 4099, 5212.**



2. Colorează frunzele pe care sunt scrise numere care sunt mai apropiate de **5000**.



3. Scrie trei numere care sunt mai apropiate de **2000** decât de **3000**.

4. Notează trei numere care sunt mai apropiate de **6000** decât de **7000**.

5. Rotunjește la ordinul miilor numerele.

4678

2233

5700

4128

6666

\_\_\_\_\_

6. Rotunjește la ordinul sutelor numerele.

3653

5437

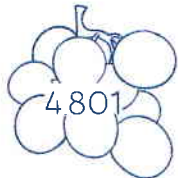
9670

3012

4188

\_\_\_\_\_

7. Alege numai fructele pe care sunt scrise numere care se rotunjesc la **5000** și vei afla ce fructe se coc toamna.



8. Rotunjește la ordinul zecilor numerele.

4444

6569

7089

4529

3014

\_\_\_\_\_

9. Subliniază numerele care se rotunjesc la **4000** și scrie-le pe caiet în ordine crescătoare: **1454, 4369, 4651, 3808, 3657, 4060, 3552, 4399.**

10. Rotunjește numerele **5708**, **2033**, **9789** și **3409**:

- a) la mii \_\_\_\_\_
- b) la zeci \_\_\_\_\_
- c) la sute \_\_\_\_\_

**Consolidez**

11. Scrie câte trei numere care se rotunjesc la sute la:

- a) 3400;                      b) 2200;                      c) 5500;                      d) 6300.

12. Completează cu cifrele care lipsesc astfel încât numerele formate să se rotunjească la **7000**:

6 \_\_\_ 45, 7 \_\_\_ 44, 6 \_\_\_ 99, \_\_\_ 68.

13. Completează tabelul.

numărul	rotunjire la mii	rotunjire la sute	rotunjire la zeci
7543			
2487			
8093			
4111			
2988			

14. Determină valorile lui **a** din numărul  $\overline{7a45}$ , care se rotunjește la ordinul miilor prin **8000**. Scrie numerele obținute.

15. Scrie patru numere care să se rotunjească la ordinul zecilor la **4560**.

**Îmi încerc puterile**

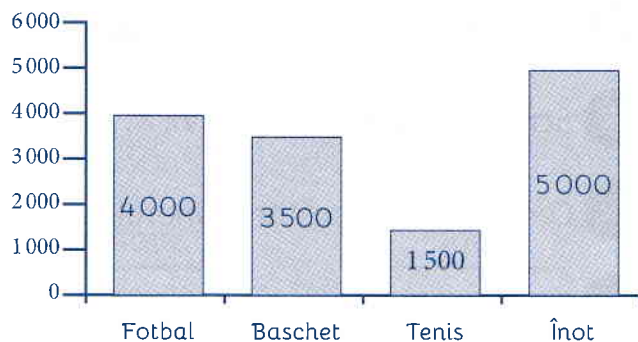
16. Scrie trei numere mai mici decât **4000** care se rotunjesc la ordinul miilor prin acest număr.

17. Numărul  $\overline{6a47}$  se rotunjește la ordinul miilor prin numărul **7000**. Scrie toate valorile pe care le poate avea **a**.

18. Observă graficul alăturat, care prezintă numărul aproximativ al elevilor dintr-un județ, în funcție de sportul practicat.

Asociază numărul exact de sportivi cu fiecare activitate.

- 3460      1530      4 365      4 943



19. Scrie patru numere impare cuprinse între 3430 și 3470:

- a) mai aproape de 3400 decât de 3500;  
b) mai apropiate de 3500 decât de 3400.

20. Sunt un număr al cărui predecesor se rotunjește la 3300. Suma cifrelor mele este 16. Află cine sunt, știind că am două cifre impare.

Cum crezi că te-ai descurcat la rezolvarea exercițiilor?

Încercuiește chipul care exprimă starea ta.



## 4. Formarea, citirea și scrierea numerelor cu cifre romane

**Reține!**

Un semn se poate repeta de maximum trei ori.

### Exersează

1. Realizează corespondența:

XI	VI	V	III	VII	IX	XXX	XXV
6	3	11	9	5	25	7	30

2. Completează tabelul alăturat:

Numărul cu cifre arabe	Numărul cu cifre romane
22	
	XVI
19	
	XXXV
4	

3. Scrie cu cifre arabe numerele: XIX, IV, VIII, XXVI, XXIX, XXXII, XIV.
4. Scrie vecinii numerelor: VI, X, XIX, XXVIII, XXX, VIII, XXVI.
5. Ordonează crescător numerele: XX, V, III, XXII, XIX, I, VI, IV, XXIX.
6. Scrie următoarele numere cu cifre romane: 15, 17, 26, 32, 12, 29, 23, 19.

7. Compară:

XX  XIX

III  IV

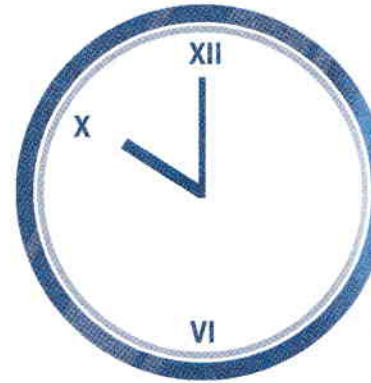
XXVII  XXIV

XVI  XVII

XXV  XIV

XXII  XIX

8. Scrie cu cifre romane data de azi.
9. Mihai este în clasa a **IV-a**. În ce clasă va fi peste **3** ani?
10. Completează orele pe cadranul ceasului alăturat.



## Consolidez

11. Scrie în ordine crescătoare toate numerele de două cifre care se pot forma cu I, V, X, folosite o singură dată.
12. Folosind bețișoare, formează numerele de mai jos. Dacă vei schimba poziția unui singur bețișor poți obține numere cu 2 mai mari față de cele inițiale.
 

IV
IX
XIX
XXIX
XIV
13. Andrada citește o carte. A ajuns la capitolul al **VIII-lea**. Ea observă că ultimul capitol este **XV**. Scrie cu cifre romane câte capitole mai are de citit.
14. Scrie cu cifre romane toate numerele de două cifre identice.
15. Scrie cu cifre arabe succesorul și predecesorul numerelor: XXIV, XXX, XVIII, XI, VII.
16. Transcrie din cartea *Fram, ursul polar*, scrisă de Cezar Petrescu titlurile capitolelor al **III-lea**, al **V-lea** și ultimul.

17. Calculează, apoi scrie rezultatul obținut cu cifre romane:

$93 - 67 =$      
  $25 + 9 =$      
  $100 - 68 =$      
  $2 \times 8 + 2 \times 7 =$

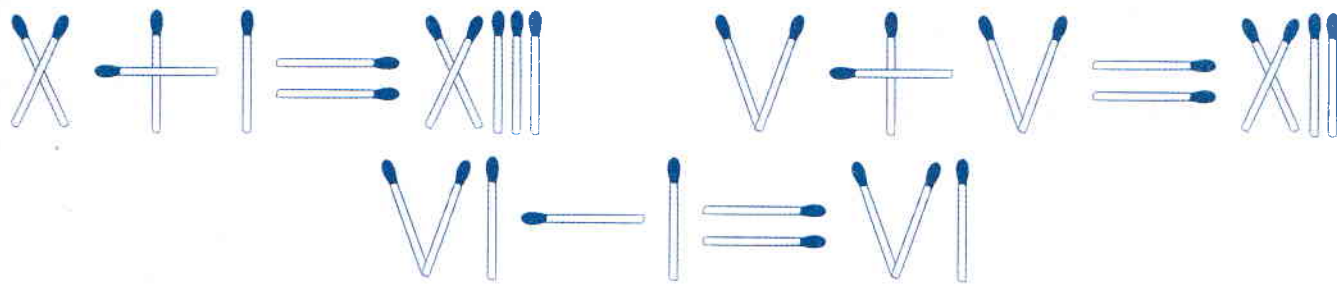
18. Numerotează lunile anului, folosind cifre romane:

19. Mută un singur băț de chibrit, pentru ca rezultatul să fie corect:

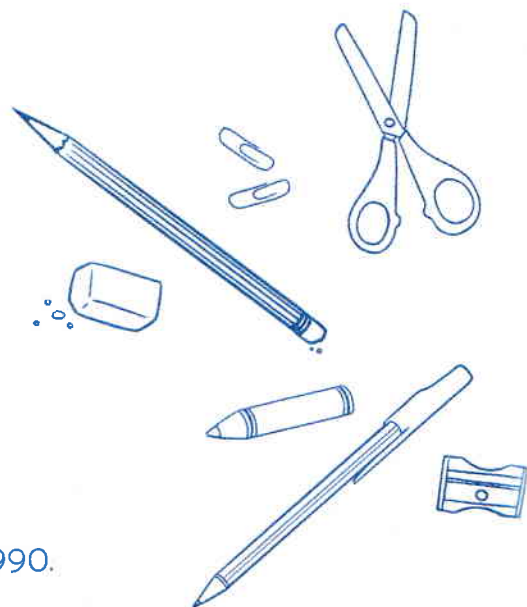


20. Completează tabelul:

Modulul	Perioada
Modulul I	IX - X (septembrie - octombrie)

Cum crezi că te-ai descurcat la rezolvarea exercițiilor?  
 Încercuiește chipul care exprimă starea ta.





1. Scrie cu cifre numerele:
  - a) șapte sute treisprezece;
  - b) cinci mii doi;
  - c) două mii trei sute patruzeci și unu.
2. Scrie numerele naturale:
  - a) de la 1795 până la 1810;
  - b) cuprinse între 8 822 și 8 812;
  - c) pare mai mici decât 6 007 și mai mari decât 5 990.
3. Compară numerele și scrie semnul potrivit:
 

4 567  789                      3 670  3 760                      6 211  6 111
4. Scrie câte două numere care se rotunjesc la fiecare dintre numerele:
 

a) 4 200;                      b) 5 000;                      c) 1 120.
5. Găsește cel mai mic număr de patru cifre care are suma cifrelor **18** și scrie-l cu cifre romane.

## DESCRIPTORI DE PERFORMANȚĂ

Itemi	Foarte bine	Bine	Suficient
1.	☆☆☆	☆☆	☆
2.	☆☆☆	☆☆	☆
3.	☆☆☆	☆☆	☆
4.	☆☆☆	☆☆	☆
5.	Răspunsul este cel mai mic număr de 4 cifre a căror sumă e 18 și este scris corect cu cifre romane.	Răspunsul este cel mai mic număr de 4 cifre a căror sumă e 18.	Răspunsul este un număr de 4 cifre a căror sumă este 18.

Cum crezi că te-ai descurcat la rezolvarea exercițiilor?  
 Încercuiește chipul care exprimă starea ta.

