

CĂLĂTORIE PRINTRE NUMERE

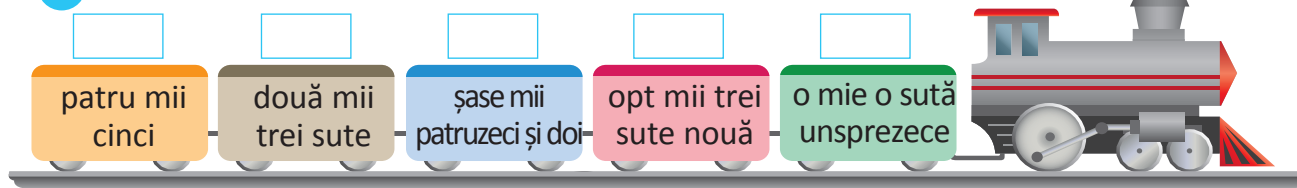
Numerele naturale cuprinse între 0 – 10 000

Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale 0 – 10 000

10 unități = 1 zece 10 zeci = 1 sută
10 sute = 1 mie 10 mii = 1 sută de mii

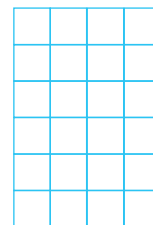


1 Scrie cu cifre numerele:



2 Scrie:

- cel mai mic număr natural de patru cifre diferite;
- cel mai mare număr natural par de patru cifre;
- cel mai mic număr natural de trei cifre diferite;
- cel mai mare număr natural impar scris cu patru cifre;
- cel mai mare număr natural par scris cu patru cifre diferite;
- cel mai mic număr natural par scris cu patru cifre diferite.



3 Completează tabelul:

Scrierea numărului cu cifre		Scrierea numărului cu litere		Descompunerea numărului
2 405	↔		↔	
	↔	trei mii două sute patru	↔	
	↔		↔	5 000 + 200 + 50 + 5
9 058	↔		↔	
	↔	șase mii șizeci și șase	↔	
	↔		↔	7 000 + 3

4 Descoperă regula și scrie încă 3 numere.

a) 4 205, 4 207, 4 209,

1 808, 1 812, 1 816

b) 6 763, 6 760, 6 757,

3 045, 3 035, 3 025

5* Scrie toate numerele de forma $\overline{abcd}$ care se pot forma cu cifrele 0, 2, 4, 6.

1 Scr...
a) c
b) c
c) c

2 Înc...
a) n

3 Cor...
a) 3

4 Cor...
a) 2

5* Per...
a) 3
b) 3
c) 8

Scrie:

a) cinci numere naturale mai mici decât 5 205;

[illegible]

b) cinci numere naturale mai mari decât 6 308;

[illegible]

c) cinci numere naturale cuprinse între 7 035 și 7 050.

[illegible]

2 Încercuiește, în fiecare caz, numerele:

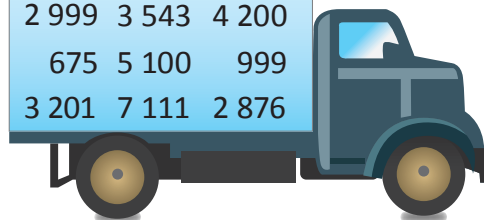
a) mai mici decât 2 300:

2 199	1 895	2 600
3 002	4 306	74
1 009	3 200	2 300



b) mai mari decât 3 200:

2 999	3 543	4 200
675	5 100	999
3 201	7 111	2 876



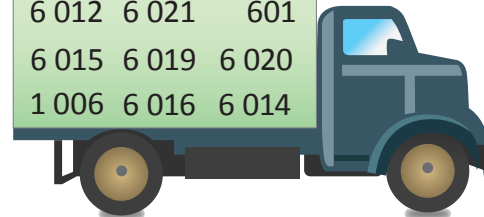
c) cuprinse între 4 500 și 5 400:

4 399	5 321	4 999
5 105	3 898	6 002
4 620	1 873	5 200



d) mai mari decât 6 010 și mai mici decât 6 020:

6 012	6 021	601
6 015	6 019	6 020
1 006	6 016	6 014



3 Compară numerele și scrie în casetă unul dintre semnele $<$, $>$ sau $=$.

a) 2 308 832 b) 654 6 521 c) 2 987 3 001 d) 5 432 5 342

5 606 6 508 7 358 7 357 6 543 6 542 1 000 1 003

4 235 4 325 8 003 8 003 3 201 2 031 4 321 4 320

4 Completează casetele cu cifre potrivite, astfel încât relațiile să fie adevărate.

a) $2\,764 > \square 876$ b) $\square 456 < 3\,765$ c) $\square 700 > 8\,000$ d) $5\square 42 < 5\,345$

$$4\,208 < 420\boxed{} \qquad 3\boxed{}33 > 3\,631 \qquad 325\boxed{} < 3\,254 \qquad 345\boxed{} > 3\,457$$

5* Pentru fiecare caz, încercuiește numerele naturale care pot sta în locul lui **a**.

a) $1\,267 < a < 1\,290 \Rightarrow 1\,293, 1\,278, 1\,289, 1\,259, 1\,248, 1\,276, 1\,281, 1\,245.$

b) $3\,456 < a < 3\,546 \Rightarrow 3\,497, 3\,546, 3\,564, 3\,604, 3\,504, 3\,426, 3\,540, 3\,466.$

c) $8\,608 < a < 8\,886 \Rightarrow 8\,609, 8\,889, 8\,788, 8\,088, 8\,987, 8\,610, 8\,777, 8\,345.$

Rotunjirea numerelor naturale mai mici decât 10 000

Rotunjim la zeci/ sute/ mii, adică găsim numărul de zeci/ sute/ mii cel mai apropiat de numărul dat.
4 328 → 4 330 4 328 → 4 300 4 328 → 4 000



- 1 Unește fiecare număr cu eticheta pe care este scrisă rotunjirea sa la mii.

3 256	1 865	5 874	3 785	5 888	
3 978	2 043	4 154	6 899		

- 2 Citește numerele:

3 187 3 275 3 321 3 214 3 198 3 297 3 222 3 340

- a) încercuiește numerele care se rotunjesc la 3 200;
b) subliniază numerele care se rotunjesc la 3 300.

- 3 Rotunjește numerele date, conform cerințelor:

a) 3 278 rotunjit la	zeci ⇒ _____ sute ⇒ _____ mii ⇒ _____	c) 4 881 rotunjit la	zeci ⇒ _____ sute ⇒ _____ mii ⇒ _____
b) 6 718 rotunjit la	zeci ⇒ _____ sute ⇒ _____ mii ⇒ _____	d) 8 999 rotunjit la	zeci ⇒ _____ sute ⇒ _____ mii ⇒ _____

- 4 Colorează casetele în care sunt scrise:

- a) numere a căror rotunjire la sute este 4 500;

3 256 4 584 4 544 4 498 4 432 4 598 4 485 4 505 4 376

- b) numere a căror rotunjire la mii este 6 000.

5 234 5 785 6 005 6 742 6 688 5 825 6 010 6 721 6 345

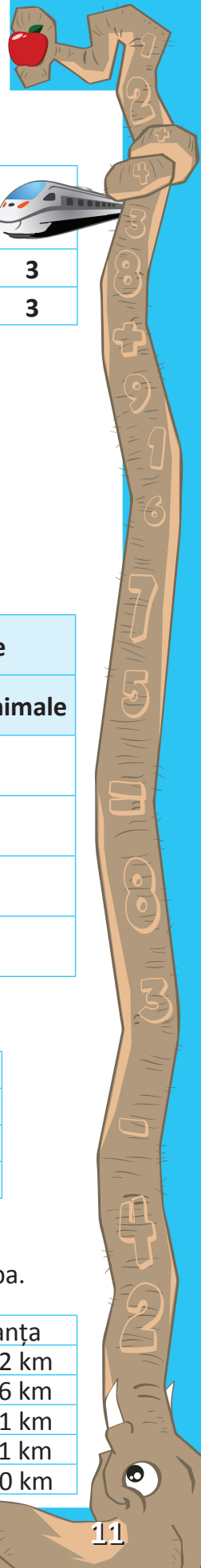
- 5* Scrie câte cinci numere care se rotunjesc:

- a) la zeci, prin 2 430 Exemplu: 2 428

- b) la sute, prin 6 700 Exemplu: 6 721

- c) la mii, prin 5 000 Exemplu: 4 978

Organizarea și reprezentarea datelor



- 1 Tabelul alăturat indică mijlocul de transport cu care s-au deplasat elevii clasei a II-a în vacanța de vară. Observă datele, apoi colorează caseta **DA**, pentru propozițiile adevărate și **NU** pentru propozițiile false.

				
fete	5	3	1	3
băieți	6	2	2	3

Cu autocarul au mers cei mai puțini copii.

Cu trenul au mers tot atâția băieți câte fete.

În clasă sunt mai multe fete decât băieți.

Cu avionul au mers mai puține fete decât băieți.

DA	NU
DA	NU
DA	NU
DA	NU

- 2 Citește ce spune fiecare copil, apoi completează informațiile în tabel:



ADA
Am în colecția mea 234 de timbre cu plante și 97 de timbre cu animale.



MATEI
Eu am 115 timbre cu animale și 75 de timbre cu plante.



DARIUS
Eu am 85 de timbre cu animale și tot atâtea cu plante.



CLARA
Eu am 150 de timbre cu plante și tot atâtea timbre cu animale cât Ada.

	timbre	
	plante	animale
Ada		
Clara		
Matei		
Darius		

- 3* Completează celulele tabelului conform indicațiilor:

- (1, A) – cel mai mic număr natural de patru cifre;
(2, B) – vecinul mai mic al numărului 3 000;
(4, B) – succesorul numărului 2 329;
(3, C) – cel mai mare număr de patru cifre;
(4, A) – predecesorul numărului 5 000.

4			
3			
2			
1			
	A	B	C

- 4 Tabelul de mai jos cuprinde distanța față de București a unor orașe din Europa. Completează propozițiile folosind informațiile din tabel.

- a) Orașul aflat la cea mai mică distanță față de București este
b) Orașul aflat la cea mai mare distanță față de București este
c) Scrie inițialele orașelor în ordinea crescătoare a distanței față de București:

	distanța
Paris, Franța	2 292 km
Madrid, Spania	3 326 km
Roma, Italia	2 021 km
Bruxelles, Belgia	2 161 km
Stockholm, Suedia	2 760 km

A cartoon illustration of a pilot wearing a brown cap and goggles, flying a yellow biplane with blue stripes. The plane is shown from a side profile, flying towards the right. The background is a light blue sky with stylized white clouds.

-

- | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|----|-----|----|
| XI | VII | XXIII | XVI | XXV | XIX | IV | XVII | XX | XXI | IX |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|----|-----|----|

- | | | | | | | | | | |
|-------------|----|-------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|
| | 24 | | 31 | | 14 | | 21 | | 15 |
| XXVI | 25 | XXIX | 29 | XIV | 16 | XIX | 19 | XVII | 27 |
| | 26 | | 19 | | 26 | | 20 | | 17 |

-

- [illegible]

- $V - V = \text{II} \rightarrow$ _____
- $X - X = \text{XIX} \rightarrow$ _____
- $\text{IV} - \text{II} = \text{IV} \rightarrow$ _____

)
 ite de 0.

)
 r:
 de pe
 505

 13

-
- A diagram consisting of five pairs of empty boxes. Each pair is connected by a curved line, and all five pairs are connected by a single horizontal line at the top, indicating a 100% completion rate.

- 3 005 3 065 3 051 3 025 3 205 3 155 3 000 3 025 3 055 3 015 3 505

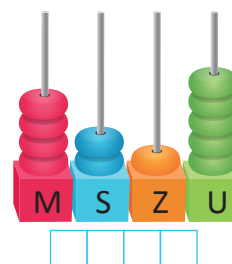
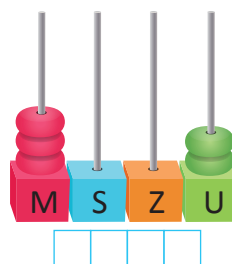
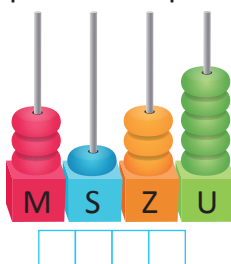
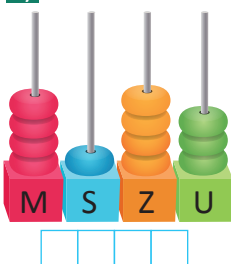
- | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 14 | XIV | 8 | | 18 | | 24 | | 29 | | 13 | |
|----|-----|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|

- 13

EVALUARE

1 Scrie:

a) cu cifre numerele reprezentate pe numărătoare:

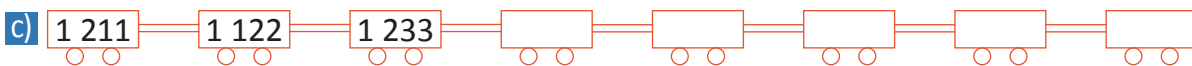
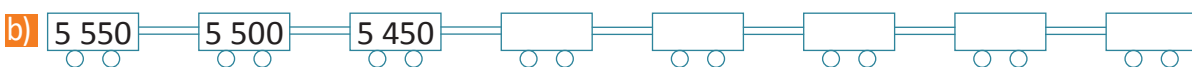
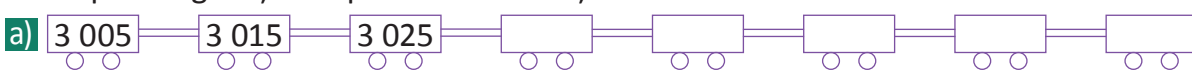


b) cu cifre numerele formate din:

- 3 mii 4 sute 2 zeci și 6 unități
- 5 mii 5 sute 3 unități
- 2 mii 3 zeci și 4 unități
- 9 mii și 9 unități

c) cu litere numerele:

2 Descoperă regula și completează fiecare sir:



3 Observă și ordonează astfel:

a) crescător numerele care arată cât cântărește fiecare mijloc de transport, scriind în casete cifrele de la 1 la 5:



9 350 kg



275 kg



1 102 kg



12 kg



185 kg

b) crescător, apoi descrescător, numerele din tabel:

M	S	Z	U
2	3	5	6
1	4	0	8
1	3	6	9
2	1	8	8

• crescător:

• descrescător:

c) crescător, apoi descrescător numerele: 3 456, 4 576, 5 087, 5 009, 2 654, 3 546.

- 4 a) Completează casetele cu cifrele potrivite, după model:

$300 < 354 < 400$

$\square 00 < 567 < \square 00$

$\square 00 < 225 < \square 00$

- b) Realizează corespondența între fiecare barcă și pontonul pe care este scris numărul bărcii, rotunjit la mii.



- c) Rotunjește la zeci, la sute și la mii numerele:

• 4 784 rotunjit la $\begin{cases} \text{zeci} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{sute} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{mii} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \end{cases}$

• 7 329 rotunjit la $\begin{cases} \text{zeci} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{sute} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{mii} \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \end{cases}$

- 5 a) Unește numerele scrise cu cifre arabe cu cele corespunzătoare, scrise cu cifre romane:

19

17

22

XXII

XVII

XIX

XXIV

- b) Scrie cu cifre romane numerele:

8 $\Rightarrow$

14 $\Rightarrow$

26 $\Rightarrow$

- c) Colorează, în tabel, caseta corespunzătoare fiecărui număr scris cu cifre arabe, ca în model.

	XXIX	XIV	XVII	XXI	XVIII	XXV	XVI	IX
14								
25								
9								
17								
29								
18								
16								
21								

a) $\rightarrow$ suficient

a) b) $\rightarrow$ bine

a) b) c) $\rightarrow$ foarte bine



- | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| a) trei mii șase sute opt; | 3 068 | 3 608 | 3 680 |
| b) opt mii șaptezeci și patru; | 8 740 | 8 704 | 8 074 |
| c) nouă mii o sută nouăzeci. | 9 190 | 9 109 | 9 019 |

- [illegible]

- a) $\square\square\square > 235$
 $\square\square\square < 235$
- b) $\square 245 > 2\ 342$
 $\square 156 < 4\ 321$
- c) $3\square 45 > 3\ 632$
 $2\ 3\square 7 < 2\ 357$
- d) $6\ 54\square > 6\ 548$
 $7\ 200 < 7\square 00$



- b) 2 043 → _____ d) 5 111 → _____

- | |
|--|
| |
| |
| |

- e) de la 4 320 la 4 500 sunt numere, adică $\underline{\hspace{1cm}} - \hspace{1cm} + \hspace{1cm} =$