

MATEMATICĂ · CLASA A V-A

Lecția 1

Scrierea și citirea numerelor naturale

@ianchisflaviu.ro

Cifre și numere

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Cu aceste zece cifre scriem toate numerele naturale.

Exemplu: 507 este un număr format din trei cifre.

Valoarea unei cifre depinde de poziție

5

5 unități

50

5 zeci

500

5 sute

În 507, cifra 5 reprezintă 5 sute.

Sistemul zecimal

10 unități formează 1 zece

10 zeci formează 1 sută

10 sute formează 1 mie

La fiecare pas spre stânga, valoarea unui ordin crește de 10 ori.

Ordinele unui număr

milioane	sute de mii	zeci de mii	mii	sute	zeci	unități
3	4	0	6	1	2	5

3 406 125

Descompunerea pe ordine

3 406 125

$$3\ 000\ 000 + 400\ 000 + 6\ 000 + 100 + 20 + 5$$

Cifra 0 arată că nu avem zeci de mii.

Clasele numerelor

7
milioane

408
mii

032
unități

Fiecare clasă cuprinde cel mult trei ordine.

Citirea unui număr

7 408 032

șapte milioane

patru sute opt mii

treizeci și doi

Clasa unităților se citește fără cuvântul „unități”.

Exersează: scrierea cu cifre

- a) nouă mii șase
- b) trei sute șapte
- c) optzeci și două de mii șase sute treizeci și doi
- d) nouă milioane trei sute treizeci și cinci de mii nouă sute opt

Răspunsuri: scrierea cu cifre

a) 9 006

b) 307

c) 82 632

d) 9 335 908

Exersează: scrierea cu litere

a) 17 928

b) 921

c) 134 098

d) 9 780 320

Răspunsuri: scrierea cu litere

- a) șaptesprezece mii nouă sute douăzeci și opt
- b) nouă sute douăzeci și unu
- c) o sută treizeci și patru de mii nouăzeci și opt
- d) nouă milioane șapte sute optzeci de mii trei sute douăzeci

Verificare rapidă

1. Ce ordin are cifra 6 în 3 604 125?
2. Scrie cu cifre: patru mii şapte.
3. Descompune 50 200 pe ordine nenule.
4. Citeşte numărul 8 032 005.

Ce am învățat

Cifrele formează numere.

Poziția cifrei îi stabilește valoarea.

Trei ordine consecutive formează o clasă.

Despărțim numărul în clase ca să îl citim corect.