

MATEMATICĂ

cls. a II-a

• Culegere de probleme

Drag elev,

Suntem alături de tine și în clasa a doua, cu exerciții, probleme și jocuri matematice variate.

Cu ajutorul lor vei deveni mai isteț și mai

încrezător în propriile forțe.

Îți dorim mult succes!

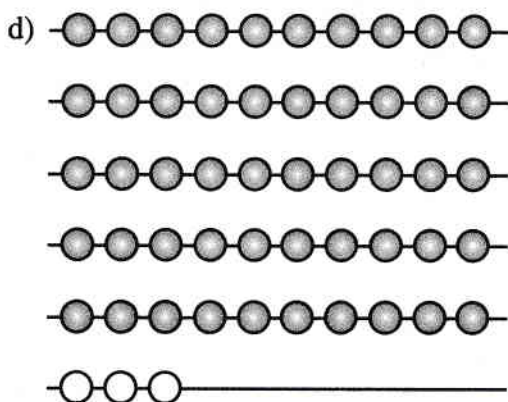
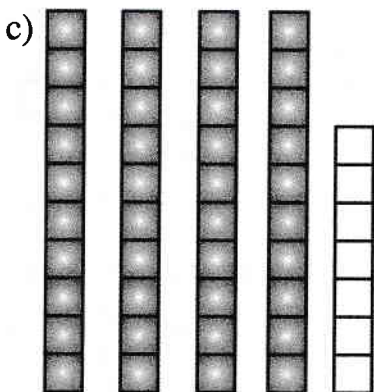
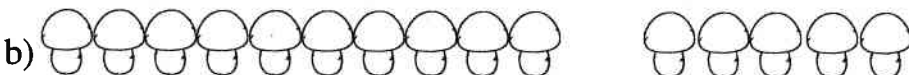
Înv. Maria DIMULESCU

Înv. Adina NIȚU

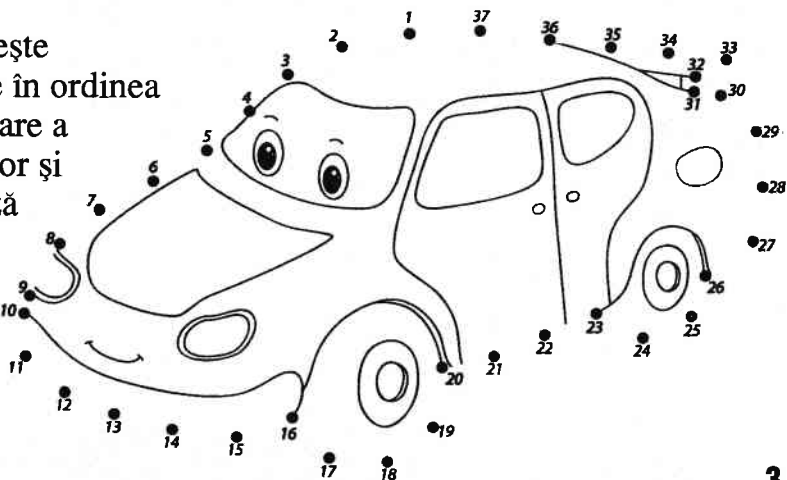
LIBRIS books

Numerele naturale de la 0 la 100

1. Scrie numerele naturale reprezentate prin următoarele desene.



2. Unește punctele în ordinea crescătoare a numerelor și colorează desenul obținut.



3. Pentru fiecare din următoarele numere, subliniază cu verde cifra zecilor și cu portocaliu cifra unităților: 16; 20; 95; 88; 13; 61; 59; 4.

4. Scrie cu cifre numerele:

optzeci și opt

cincizeci și șase

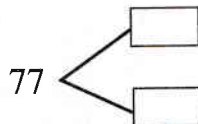
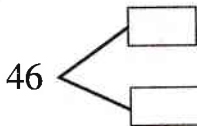
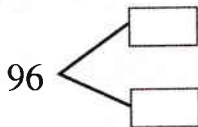
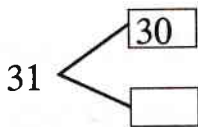
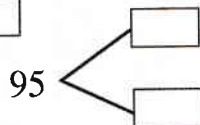
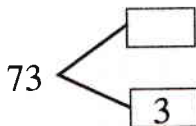
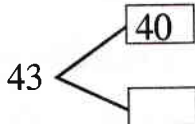
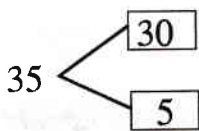
treizeci și patru

șaptezeci și unu

patruzeci și unu

nouăzeci și șapte

5. Completează casetele:



6. Pinocchio are de completat 4 șiruri numerice. A lipsit de la școală și nu se prea descurcă. Îl ajuți tu?

36, 37 _ _ _ _ _

45, 46 _ _ _ _ _ 52

85, 84 _ _ _ _ _ 78

22, 21 _ _ _ _ 16

7. Se dau numerele: **4, 2 și 7.** Folosind câte două din aceste cifre, scrie ce numere formate din zeci și unități poți forma.

8. Scrie toate numerele de două cifre care au:

- a) cifra zecilor 9;
- b) cifra unităților 3.

9. Scrie toate numerele pare de la 33 la 55.

10. Scrie toate numerele de două cifre care au:

- a) cifra zecilor cu 1 mai mare decât cifra unităților;
- b) cifra unităților egală cu cifra zecilor.

11. De câte ori folosim cifra 6 pentru a scrie numerele naturale de la 0 la 100?

12. Care numere naturale cuprinse între 0 și 100 au cifra zecilor 4?

13. Care este cel mai mare număr natural format din două cifre identice? Dar cel mai mic?

14. Care este cel mai mic număr natural format din două cifre diferite? Dar cel mai mare?

15. Care este cifra care nu se folosește niciodată pe locul zecilor, într-un număr format din două cifre?

16. Scrie numerele naturale mai mici decât 40 și mai mari decât 34.

17. Scrie numerele naturale de două cifre mai mari decât 93.

18. Scrie toate numerele naturale cuprinse între 31 și 88 care au cifra unităților 2.

19. Descoperă regula și continuă fiecare șir cu încă trei numere:

a) 22; 24; 26; 28; ___ ; ___ ; ___ ;

b) 27; 29; 31; 33; ___ ; ___ ; ___ ;

c) 16; 19; 22; 25; ___ ; ___ ; ___ ;

d) 60; 65; 70; 75; ___ ; ___ ; ___ ;

e) 30; 40; 50; 60; ___ ; ___ ; ___ ;

f) 0; 20; 40; ___ ; ___ ; ___ ;

g) 30; 28; 26; ___ ; ___ ; ___ ;

h) 75; 73; 71; ___ ; ___ ; ___ ;

i) 69; 66; 63; ___ ; ___ ; ___ ;

j) 55; 50; 45; ___ ; ___ ; ___ ;

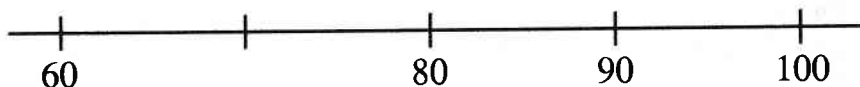
k) 100; 90; 80; ___ ; ___ ; ___ ;

l) 100; 80; 60; ___ ; ___ ; ___ .

20. Bogdan locuiește pe Strada Teilor, la numărul 41.

Ce numere au casele vecine casei lui Bogdan?

21. Așază numerele naturale de mai jos pe axa numerelor:



82; 89; 70; 75; 63; 98; 71; 67

22. Compară:

We know
books

$73 \bigcirc 43$

$84 \bigcirc 52$

$78 \bigcirc 45$

$44 \bigcirc 66$

$59 \bigcirc 29$

$62 \bigcirc 94$

$89 \bigcirc 53$

$39 \bigcirc 12$

$48 \bigcirc 75$

$25 \bigcirc 25$

$24 \bigcirc 78$

$74 \bigcirc 23$

$33 \bigcirc 32$

$50 \bigcirc 49$

$33 \bigcirc 95$

$53 \bigcirc 14$

23. Completează casetele cu numere potrivite:

$\square > 73$

$30 < \square < \square < \square$

$\square < 81$

$\square < 37 < \square < \square$

$\square = \square$

$\square < \square < 48 < \square$

$56 > \square$

$\square > \square > \square > 97$

$39 > \square > \square$

$\square < 41 < \square$

$31 < \square < \square$

$59 > \square > 14$

24. Scrie vecinii numerelor:

$\underline{\quad} 29 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 59 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 40 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 73 \underline{\quad}$

$\underline{\quad} 45 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 34 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 80 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 25 \underline{\quad}$

$\underline{\quad} 78 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 84 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 99 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} 41 \underline{\quad}$

25. Scrie răsturnatul numerelor:

$\leftarrow 21 \rightarrow \leftarrow 12 \rightarrow$

$\leftarrow 49 \rightarrow \leftarrow \quad \rightarrow$

$\leftarrow 67 \rightarrow \leftarrow \quad \rightarrow$

$\leftarrow 13 \rightarrow \leftarrow \quad \rightarrow$

$\leftarrow 45 \rightarrow \leftarrow \quad \rightarrow$

$\leftarrow 86 \rightarrow \leftarrow \quad \rightarrow$

26. Scrie predecesorul fiecărui număr: 34, 56, 83, 99, 65.

27. Scrie succesorul fiecărui număr: 8, 17, 39, 58, 14, 30.

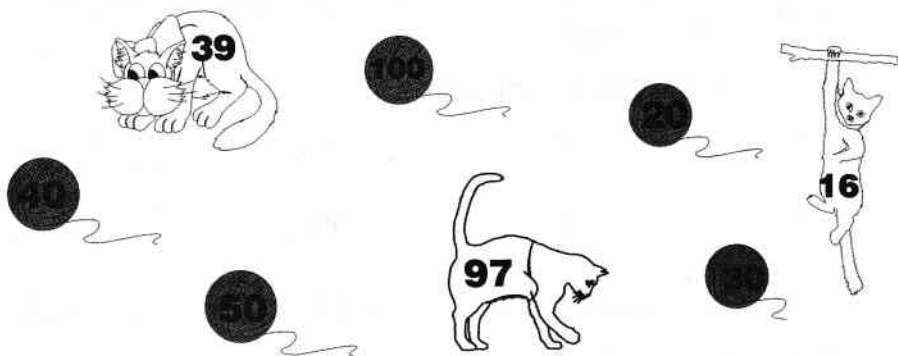
28. Găsește și scrie toate numerele naturale mai mari decât 36 și mai mici decât 52 care îndeplinesc condiția:

- au cifra unităților 7;
- sunt pare;
- sunt impare.

29. Scrie numerele formate din:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| – o zece și 7 unități; | – 2 zeci; |
| – 2 zeci și 5 unități; | – 9 unități și o zece; |
| – o zece și 2 unități; | – 2 zeci și 6 unități. |
| – 3 unități și 2 zeci; | |

30. Pisicuțele și-au pierdut ghebele. Ajută-le să le găsească, stabilind corespondența între numărul pisicuței și numărul aflat pe ghem, la care acesta se rotunjește.



31. Scrie cel mai apropiat număr format numai din zeci, pentru următoarele numere: 39, 89, 84, 91, 96, 95, 99, 79.