

Nicoleta Popescu

MATEMATICĂ și explorarea mediului

clasa a **II**-a

partea I

caiet de lucru

- exerciții • probleme
- evaluare



NUME:

CLASA:

B

editura ELICART

Ne aducem aminte ce am învățat în clasa I!

RECAPITULARE

1 Completează casetele cu vecinii numerelor:

17 24 61 70 99

2 Ordonează crescător numerele pare și descrescător pe cele impare:

60, 15, 7, 29, 76, 53, 38, 52, 88, 45, 69, 74.



3 Scrie numerele de două cifre:

• care au cifra zecilor 7 și cifra unităților pară

• care au suma cifrelor 5

• cuprinse între 48 și 90, care au cifra unităților 8

4 Între 96 și 80 sunt numere impare.

5 Cu ajutorul cifrelor 2, 5, 4, 9 scrie toate numerele impare de două cifre diferite.

6 Descoperă regula și completează șirurile:

• 28 38 78

• 43 49 58

• 84 80 76 70

7 Calculează:

$$\begin{array}{r} 31+ \\ 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14+ \\ 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47+ \\ 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76- \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83- \\ 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68- \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36- \\ 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93- \\ 91 \\ \hline \end{array}$$

8 Micșorează cu 15 suma dintre 18 și 37.

EVALUARE INIȚIALĂ

1 Completează cerculețele cu cifre pentru a obține:

$23 > \bigcirc 3$

$44 < 4 \bigcirc$

$62 = \bigcirc 2$

$36 > \bigcirc 6$

$98 < 9 \bigcirc$

$34 = 3 \bigcirc$



2 Ordonează descrescător numerele scrise pe „stele”:



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

3 Taie cu o linie numerele pare din șirul de mai jos:

83 14 25 28 47 50 11 23 96 69 52 67

Scrie vecinul mai mic al celui mai mare număr impar din șir.

4 Calculează:

$12 + 43 = \bigcirc\bigcirc$

$24 + 36 = \bigcirc\bigcirc$

$41 + 39 = \bigcirc\bigcirc$

$57 + 12 = \bigcirc\bigcirc$

$53 + 31 = \bigcirc\bigcirc$

$36 + 47 = \bigcirc\bigcirc$

$38 + 28 = \bigcirc\bigcirc$

$46 + 36 = \bigcirc\bigcirc$

$42 + 32 = \bigcirc\bigcirc$

$52 + 29 = \bigcirc\bigcirc$

$65 + 17 = \bigcirc\bigcirc$

$82 + 18 = \bigcirc\bigcirc\bigcirc$

5 Numărul cu 14 mai mare decât diferența numerelor 47 și 18 este:

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

6 Observă tabelul și calculează:

Ema	18	23	17
Sofia	35	32	27

- Câte figuri geometrice are Ema în total?
- Câte triunghiuri au în total cele două fetițe?
- Câte pătrate au împreună Ema și Sofia?

7 Într-un acvariu sunt 18 peștișori roșii, cu 7 mai mulți peștișori galbeni, iar peștișori albaștri cât cei roșii și galbeni împreună. Câți peștișori albaștri sunt?

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

CUM AI LUCRAT?

	Foarte Bine!
--	--------------

	Bine!
--	-------

	Puteam mai bine!
--	------------------

2

Cum să fim sănătoși

Numerele naturale de la 0 la 1 000

Sănătatea este importantă!

TEST

Alege varianta de răspuns care te reprezintă (A sau B) și, la final, află rezultatul testului.

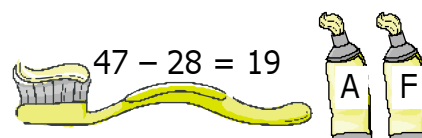
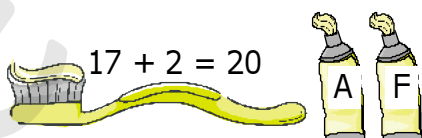
- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | A. Mă preocupă igiena corpului meu.
B. Nu mă preocupă acest lucru. | 6 | A. Mă spăl pe mâini foarte des.
B. Uit deseori să mă spăl pe mâini. |
| 2 | A. Mă culc devreme seara.
B. Mă apucă frecvent miezul nopții. | 7 | A. Aerisesc des camera.
B. Uit să deschid fereastra. |
| 3 | A. Îmi place să stau cât mai mult în aer liber.
B. În cea mai mare parte a timpului stau în casă. | 8 | A. Consum rar băuturi răcoritoare.
B. Băuturile răcoritoare sunt preferatele mele. |
| 4 | A. Respect programul de masă și nu mănânc între mesele principale.
B. Mănânc tot timpul. | 9 | A. Încerc să mănânc cât mai sănătos.
B. Aleg ceea ce îmi place, indiferent dacă este sănătos sau nu. |
| 5 | A. Îmi ajut deseori părinții la treburile gospodărești.
B. Îmi ajut foarte rar părinții, doar când sunt rugat insistent. | 10 | A. Când încep ceva dificil, mă străduiesc să reușesc.
B. Când încep ceva dificil, mă descurajez repede din cauza efortului prea mare. |

Numără câte răspunsuri **A** și **B** ai bifat.

A = B =



1 Stabilește valoarea de adevăr (A sau F), încercuind pasta de dinți corespunzătoare.



■ Numerele naturale de la 0 la 100

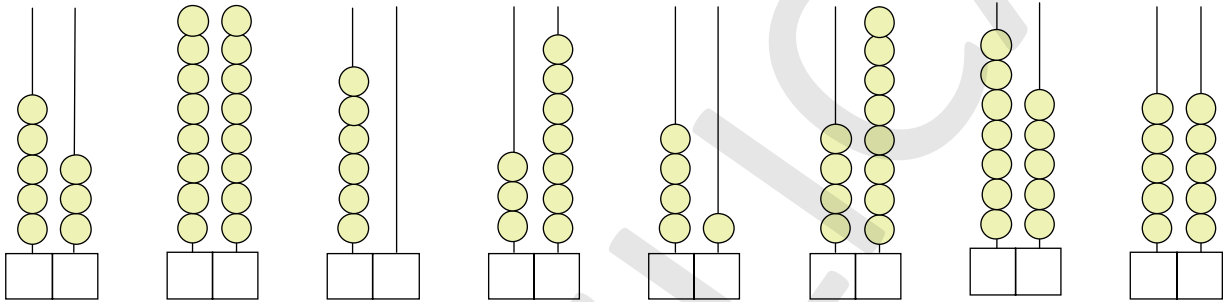
1 Scrie următoarele numere cu cifre:

a) șaptezeci și doi
 douăzeci și nouă
 treisprezece
 cincisprezece

b) patruzeci
 paisprezece
 patruzeci și cinci
 nouăzeci

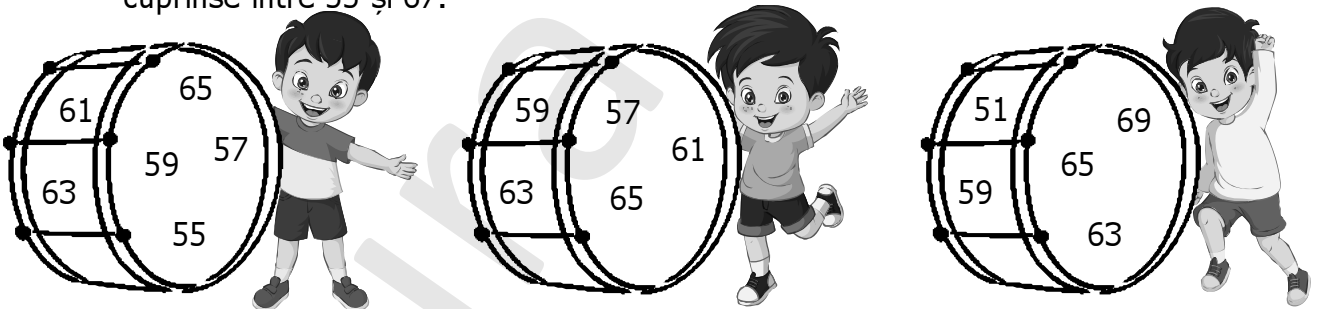
c) cincizeci
 optzeci și opt
 optsprezece
 treizeci și nouă

2 Scrie numerele reprezentate pe fiecare numărătoare:



3 Cu ajutorul cifrelor 1, 4, 6, 9 scrie toate numerele *pare* de două cifre diferite.

4 Trei băieți cântă la tobe. Colorează toba pe care sunt scrise numai numere impare, cuprinse între 55 și 67.

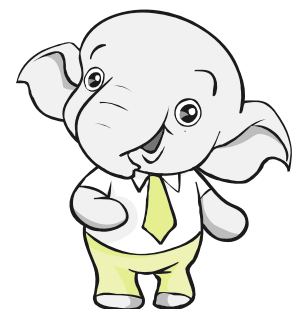


5 Scrie numerele de două cifre:

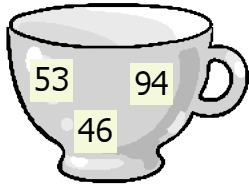
- care au cifra zecilor 3 și cifra unităților pară.
- care au suma cifrelor 8.
- cuprinse între 36 și 60, care au cifra unităților 8.

6 Completează șirurile de mai jos.

44	46	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
56	59	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26	36	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
92	82	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
90	85	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



7 Descompune în zeci și unități numerele **pare** scrise pe fiecare ceșcuță de ceai.



8 Află câți muzicieni sunt într-o orchestră, știind că numărul lor este reprezentat de cel mai mic număr impar de două cifre, cu cifra zecilor 2. □□

9 Scrie:

a) numerele cuprinse între 82 și 71

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

b) numerele de la 63 la 53

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

c) numerele pare cuprinse între 54 și 32

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

10 Scrie toate numerele pare, de două cifre, care au cifra zecilor 5.

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

SUNT BUN LA MATEMATICĂ!



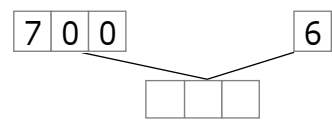
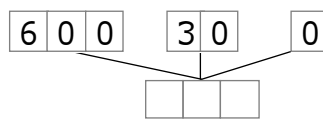
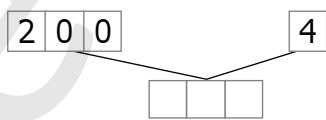
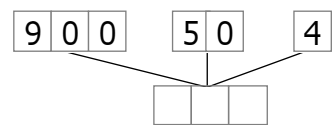
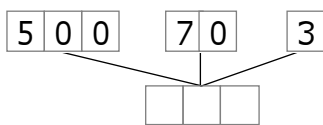
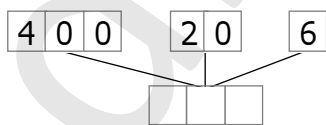
1* Scrie toate numerele de forma \overline{ab} , știind că $a < b$, $a =$ număr par, $b =$ număr impar.

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

(Răspuns: 23, 25, 27, 29, 45, 47, 49, 67, 69, 89)

Recunoașterea, formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 1 000

1 Compune numerele:



■ Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 1 000. Numere pare, numere impare

REȚINE!

Răsturnatul unui număr este acel număr scris invers.

Exemplu: Răsturnatul lui 345 este 543.

Succesorul unui număr este vecinul mai mare al numărului.

Exemplu: Succesorul lui 245 este 246.

Predecesorul unui număr este vecinul mai mic al numărului.

Exemplu: Predecesorul lui 656 este 655.



- 1** Află răsturnatul lui 241, predecesorul lui 147, succesorul lui 149, apoi continuă șirul cu încă trei numere.

□□□	□□□□	□□□	□□□	□□□
-----	------	-----	-----	-----

- 2** Scrie cinci numere pare consecutive, cel de-al treilea fiind 420.

□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
-----	-----	-----	-----	-----

- 3** Scrie cinci numere impare consecutive, penultimul fiind 441.

□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
-----	-----	-----	-----	-----

- 4** Încercuiește:

- cel mai mare număr impar din fiecare șir:

a) 521, 364, 719, 828, 593, 785;

b) 141, 485, 738, 692, 357, 804.

- cel mai mic număr par din fiecare șir:

a) 322, 614, 297, 189, 555, 157;

b) 536, 382, 421, 297, 788, 924.

- 5** Scrie cu ajutorul cifrelor (2) (5) (3) (9) (7) (0) :

- cel mai mic număr de trei cifre diferite:

□□□

- cel mai mic număr impar de trei cifre diferite:

□□□

- cel mai mare număr par de trei cifre diferite:

□□□

- cel mai mare număr impar mai mic decât 800:

□□□

- cel mai mic număr de trei cifre diferite cu suma cifrelor 12:

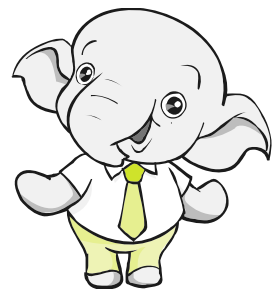
□□□

- 6** a) Scrie numerele pare mai mari decât 896 și mai mici decât 910.

□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

b) Scrie numerele impare mai mari decât 785 și mai mici decât 800.

□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



7 Completează numerele care lipsesc:

234 236

596 598

480 482

675 677

421 423

998 1 000

700 702

809 811

346 348

8 Se dau numerele: 308, 838, 276, 248, 486, 697, 606, 270, 976, 730.

Scrie numerele care:

a) au cifra zecilor 7

b) au cifra unităților 8

c) au 0 unități

d) au cifra sutelor 6

e) sunt mai mici decât 600

9 Scrie numerele naturale de trei cifre:

a) mai mari ca 328 și mai mici decât 340.

b) care au suma cifrelor 8, iar cifra zecilor este 0.

10 Scrie răsturnatele numerelor:

386 \rightarrow
267 \rightarrow
531 \rightarrow

209 \rightarrow
855 \rightarrow
499 \rightarrow

506 \rightarrow
711 \rightarrow
383 \rightarrow

11 Scrie vecinii pari ai numerelor:

186

670

990

276

721

188

399

809

818

12 Scrie cinci numere consecutive impare, știind că:

a) primul număr este 417

b) al treilea număr este 537

c) ultimul număr este 735

13 Completează casetele cu cifre pentru a obține propoziții adevărate.

$583 < 5 \square 3$

$128 < 12 \square$

$627 > 62 \square$

$517 < 5 \square 7$

$410 > 4 \square 8$

$326 = \square 26$

$873 < \square 73$

$723 > \square 23$

14 Adevărat (A) sau fals (F)?

$254 > 319$

$893 > 873$

$873 < 783$

$776 > 767$

$507 < 309$

$129 < 309$

$149 < 211$

$313 = 331$

$411 > 378$

$412 > 312$

$555 > 551$

$157 > 149$

15 Scrie vecinii fiecărui număr:

$\square \square \square < 235 < \square \square \square$

$\square \square \square < 147 < \square \square \square$

$\square \square \square < 679 < \square \square \square$

$\square \square \square < 129 < \square \square \square$

$\square \square \square < 253 < \square \square \square$

$\square \square \square < 751 < \square \square \square$

16 Completează cu unul din semnele: $<$ $>$ $=$

$572 \square 413$
 $809 \square 908$
 $875 \square 758$
 $807 \square 788$

$673 \square 673$
 $714 \square 623$
 $693 \square 963$
 $552 \square 600$

$619 \square 873$
 $825 \square 852$
 $302 \square 431$
 $280 \square 280$

17 Ordonează crescător numerele: 571, 403, 612, 312, 216, 504, 302, 197, 618, 490.



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

18 Ordonează descrescător numerele: 178, 871, 718, 307, 512, 198, 521, 201, 660, 817.



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

19 Scrie toate numerele:

a) mai mici decât 700 și mai mari decât 600, formate numai din sute și zeci.

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

b) mai mici decât 1 000, care au pe poziția sutelor, zecilor și unităților aceeași cifră.

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

20 Ordonează crescător numerele cuprinse între 670 și 735, numărând din 5 în 5.

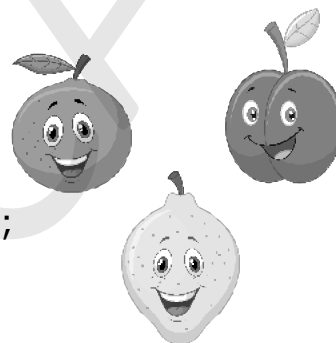
21 Ordonează descrescător numerele de la 820 la 600, numărând din 20 în 20.

22 Ana, Dan și Mara au participat la un concurs. Scrie locul ocupat de fiecare, știind că Ana a obținut 486 puncte, Dan – 398 puncte, iar Mara – 409 puncte.



23 Înregistrează în tabel numărul de fructe de la un magazin, știind că:

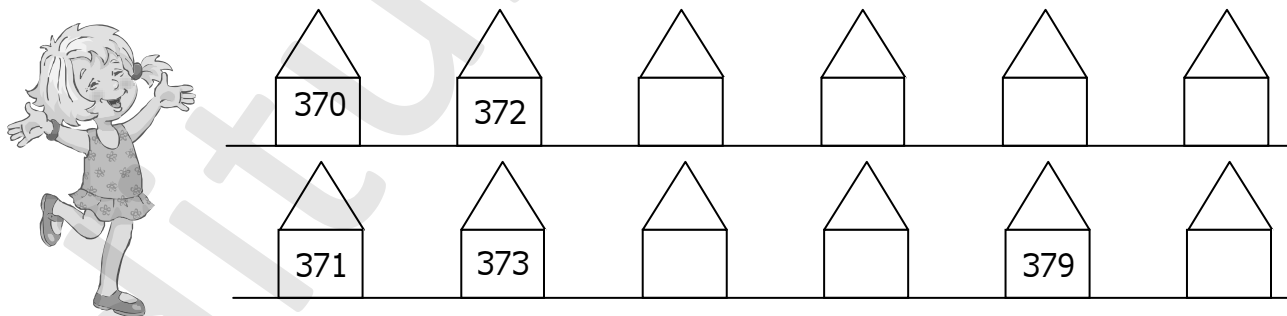
- *portocale* → rezultatul operației $287 + 2$;
- *mere* → răsturnatul numărului de portocale;
- *prune* → cel mai mic număr par de trei cifre;
- *pere* → cel mai mare număr par cuprins între 400 și 500;
- *lămâi* → succesorul lui 199;
- *nuci* → cu 300 mai mult decât portocale;
- *piersici* → numărul format din patru sute, zero zeci și zero unități.



	portocale	mere	prune	pere	lămâi	nuci	piersici
Număr fructe							

- Care sunt cele mai numeroase? _____
- Dar cele mai puține? _____

24 Numerotează casele de pe stradă și află în ce casă locuiește Ioana, știind că numărul acesteia are suma cifrelor egală cu 15.



SUNT BUN LA MATE!



1* Scrie toate numerele naturale de forma $\overline{a5c}$, știind că $a + c = 8$.

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



2* Scrie:

• cel mai mic număr de trei cifre cu suma cifrelor 4 →

• cel mai mic număr impar de trei cifre identice →

• cel mai mare număr par de trei cifre diferite →

• cel mai mare număr impar de trei cifre diferite →

• cel mai mic număr par de trei cifre diferite →

• cel mai mic număr impar de trei cifre diferite →

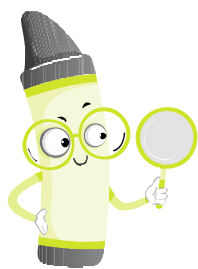


3* Găsește numerele de forma \overline{abc} , care îndeplinesc în același timp condițiile:

- au cifre diferite;
- sunt mai mici decât 600;
- suma cifrelor este 6.

(Răspuns: 105, 123, 132, 150, 204, 213, 231, 240, 312, 321, 402, 420, 501, 510)

Rotunjirea numerelor naturale de la 0 la 1 000



Numărul 283 poate fi aproximat la:

280 (la ordinul zecilor) → *prin lipsă*

300 (la ordinul sutelor) → *prin adaos*

Numărul 546 poate fi aproximat la:

550 (la ordinul zecilor) → *prin adaos*

500 (la ordinul sutelor) → *prin lipsă*

1 Rotunjește numerele: 293 675 428 544 la sute, apoi la zeci:

293 → (la sute)

→ (la zeci)

428 → (la sute)

→ (la zeci)

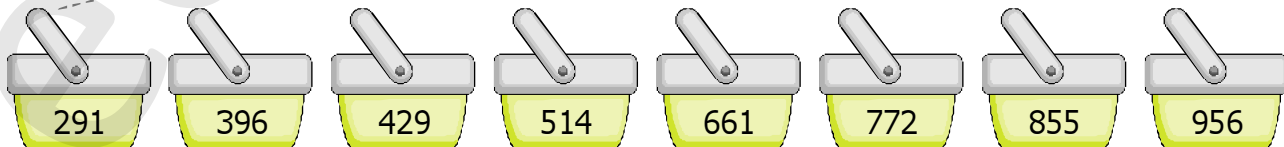
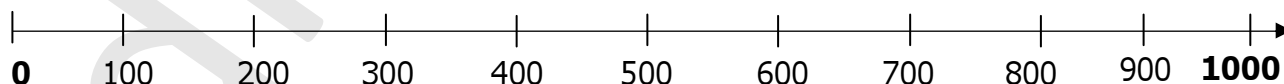
675 → (la sute)

→ (la zeci)

544 → (la sute)

→ (la zeci)

2 Observă cu atenție axa numerelor, apoi unește fiecare număr scris pe coșuleț cu cel la care se rotunjește:



3 Adevărat (A) sau fals (F)?

• 278 se rotunjește la 200

• 560 se rotunjește la 600

• 782 se rotunjește la 800

• 644 se rotunjește la 700

4 Dintre numerele 881, 842, 851, 894, 889, 813, 848, alege-le pe cele:

a) mai apropiate de 800:

b) mai apropiate de 900:

5 Rotunjește numerele după model:

la zeci

la sute

la zeci

la sute

732 → 730 → 700

627 → →

307 → →

239 → →

6 Doi fermieri au adunat mere în saci. Amândoi spun că fiecare dintre ei a adunat aproximativ 600 de saci. Cine are dreptate? Bifează căsuța corespunzătoare!

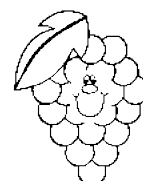
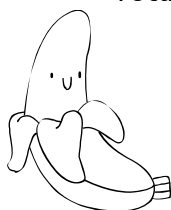


544 se rotunjește la _____

582 se rotunjește la _____



7 Colorează cu galben fructele sub care sunt scrise numere care se pot rotunji la 500 și descoperă care sunt preferatele Mariei.



498

520

632

555

479

600

528

8 Ajută-l pe arici să aleagă ciupercile care sunt bune. Taie cu o linie ciupercile pe care sunt scrise numere ce **NU** se pot rotunji la 700.





RECAPITULARE

1 Colorează numerele corespunzătoare scrise în casete:

- două sute optzeci și trei →
- 5 sute 7 zeci →
- o sută douăzeci și doi →
- 9 sute 3 unități →

2 Scrie numerele:

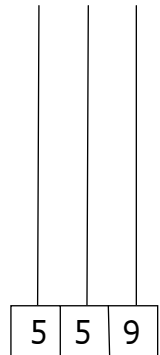
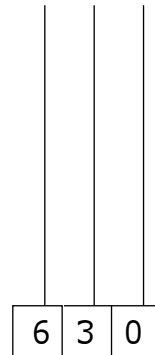
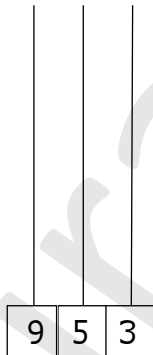
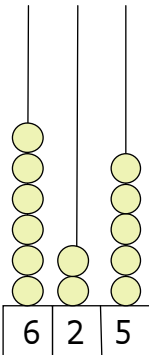
• cuprinse între 243 și 252

• impare, de două cifre, cu cifra 5 la zeci

• de două cifre, cu cifra 4 la unități

• de la 495 la 488

3 Reprezintă pe numărători numerele formate din sute, zeci și unități (vezi exemplu):



4 Completează fiecare șir cu încă trei numere:

- a) 76, 74,
- b) 53, 55,
- c) 20, 24,
- d) 70, 65,

- e) 30, 36,
- f) 93, 90,
- g) 85, 75,
- h) 99, 89,

5 Încercuiește numărul mai mare din fiecare pereche:



360 și 424

893 și 764

100 și 888

637 și 590

451 și 541

910 și 849

420 și 193

231 și 301

6 Ordonează crescător numerele date: 410, 490, 370, 591, 195, 209, 589.



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

7 Ordonează descrescător numerele: 501, 180, 766, 999, 99, 159, 134, 485.



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

8 Completează cu cifre potrivite:

$$181 > 18 \square \quad 247 < \square 47 \quad 750 > 7 \square 0 \quad 846 = \square 46$$

$$245 < 2 \square 6 \quad 569 > 5 \square 6 \quad 354 > \square 54 \quad 900 = 9 \square 0$$

9 Scrie numerele de trei cifre care au cifra unităților 3 și cifra sutelor cea mai mare cifră pară.

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

10 Compară numerele:

$$386 \square 392 \square 326$$

$$375 \square 753 \square 735$$

$$751 \square 571 \square 517$$

$$827 \square 810 \square 799$$

$$220 \square 202 \square 212$$

$$525 \square 610 \square 485$$

11 Completează cu numere careul animăluțelor!

• În caseta (A, 1) → vecinul mai mare al numărului 284





• În caseta (B, 2) → numărul șapte sute douăzeci și doi

• În caseta (C, 2) → succesorul par al numărului 434

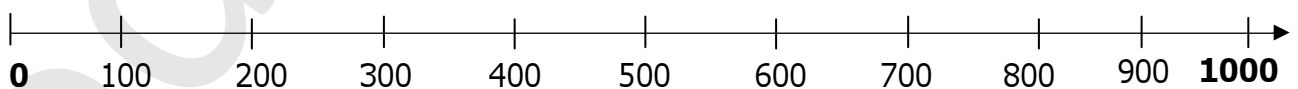
• În caseta (A, 3) → cel mai mare număr din șirul 343, 422, 432

• În caseta de coordonate (C, 1) → cel mai mare număr impar pe care îl poți forma cu cifrele 1, 7, 8

A **B** **C**

			
1			
			
2			
			
3			

12 Observă cu atenție axa numerelor, apoi unește fiecare număr cu cel la care se rotunjește:



140

167

275

613

572

720

846

978



EVALUARE

1 Scrie cu cifre:

- trei sute treizeci
- cinci sute nouăzeci și nouă
- o sută cincisprezece
- trei sute șaptesprezece

- opt sute optzeci
- șase sute trei
- patru sute optsprezece
- două sute douăzeci și doi

2 Folosind cifrele date o singură dată, scrie cel mai mic număr, apoi cel mai mare număr format din trei cifre:

9 7 5 579

2 8 0

3 0 4

3 1 6

3 • Numără din 2 în 2, de la 380 la 402:

• Numără din 3 în 3, de la 450 la 420:

• Numără din 5 în 5, de la 700 la 650:

4 Scrie numerele naturale de trei cifre, care au cifra sutelor mai mică decât 6, cifra zecilor 5, iar cifra unităților 2.

5 Găsește valorile lui „a” care fac adevărate relațiile:

$$441 < a < 446$$

$$468 < a < 473$$

6 Alege răspunsul corect:

• Numărul mai mic decât 500, dar mai mare decât 498 este:

- a) 496; b) 499; c) 399.

• Dacă număr din 5 în 5 de la 250 la 270, al treilea număr din șir este:

- a) 250; b) 260; c) 265.

CUM AI LUCRAT?



Foarte Bine!



Bine!



Puteam mai bine!

3

SĂ CUNOAȘTEM PLANETA PE CARE TRĂIM!

Adunarea și scăderea de la 0 la 1 000

Despre Pământ : uscat, apă, atmosferă

- 1** Completează propozițiile cu informațiile corecte. Fă calculele și alege dintre cuvintele scrise pe norișori.



- Pământul are forma unei _____ și este înconjurat de _____.
 numărul format din 8 zeci și 7 unități vecinul mai mic al lui 40
- Pământul este acoperit în cea mai mare parte de _____, de aceea se numește și „Planeta _____”.
 vecinul mai mare al lui 63 șaizeci și doi

- 2** Colorează casetele în care sunt scrise numere mai mici decât 600, care au cifra zecilor 7. Vei descoperi acțiuni pe care poți să le faci ca să protejezi mediul.

REȚINE!



- 475 Atunci când mă spăl pe dinți, am grijă întotdeauna să închid robinetul, economisind astfel apa.
- 485 Las mereu lumina aprinsă când ies din cameră.
- 276 Sortez și donez jucăriile și hainele pe care nu le mai folosesc.
- 877 Nu citesc niciodată informații despre protejarea mediului.
- 371 Nu las ușa frigiderului prea mult timp deschisă.

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100

- 1** Calculează adunările:

$21 + 34 = \square\square$

$42 + 63 = \square\square$

$51 + 29 = \square\square$

$75 + 21 = \square\square$

$35 + 13 = \square\square$

$16 + 74 = \square\square$

$48 + 18 = \square\square$

$64 + 17 = \square\square$

$24 + 35 = \square\square$

$25 + 39 = \square\square$

$56 + 27 = \square\square$

$53 + 47 = \square\square\square$

- 2** Efectuează scăderile:

$73 - 12 = \square\square$

$83 - 49 = \square\square$

$100 - 38 = \square\square$

$98 - 65 = \square\square$





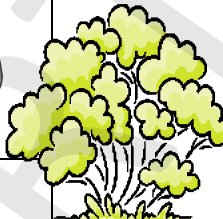
$64 - 53 = \square\square$

$54 - 39 = \square\square$

$95 - 76 = \square\square$

$89 - 67 = \square\square$

11 Într-o pădure trăiesc următoarele animale:

				
23	14	35	28	

a) Cu cât este mai mare numărul  decât cel  ?

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

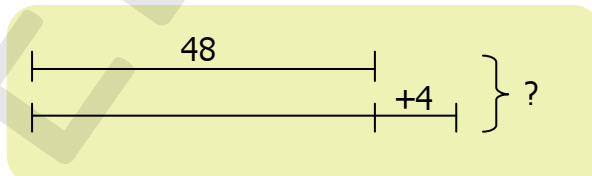
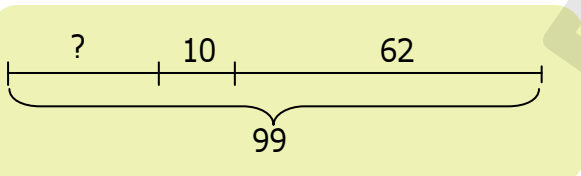
b) Câți  și câte  sunt în total?

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

c) Câte animale trăiesc în pădure?

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

12 Compune, pe caietul de teme, două probleme care să se rezolve folosind schemele de mai jos:



SUNT BUN LA MATE!



1* Într-o pădure de la munte sunt 24 de cerbi, adică cu 8 mai mulți decât lupi și cu 15 mai puțini decât vulpi. Câți cerbi, lupi și vulpi sunt?

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

(Răspuns: 16 lupi, 39 vulpi)



2* Calculează, grupând convenabil termenii:

$13 + 7 + 24 + 16 =$

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

$25 + 12 + 5 + 18 =$

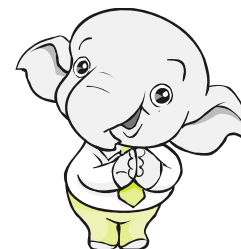
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$36 + 10 + 2 + 14 + 8 =$

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

$34 + 15 + 29 + 5 + 16 + 1 =$

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



3* Află necunoscutele **a**, **b**, **c**, **d**, știind că:

$b - a = 13$

$b + c = 67$

$c + d = 70$

$d - 12 = 29$

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

(Răspuns: a = 25, b = 38, c = 29, d = 41)

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 fără trecere peste ordin

1 Calculează, folosind descompunerea în sute, zeci și unități, ca în modelul dat:

$$\begin{array}{r}
 326 + 142 = 468 \\
 300 + 20 + 6 + 100 + 40 + 2 = \\
 \hline
 = 400 + 60 + 8 = 468
 \end{array}$$

$$518 + 241 =$$

$$235 + 343 =$$

$$321 + 453 =$$

2 Calculează și scrie rezultatele în casete:

$$\begin{array}{r}
 315 + \\
 220 \\
 63 \\
 \hline
 \square\square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 42 + \\
 105 \\
 341 \\
 \hline
 \square\square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 532 + \\
 140 \\
 15 \\
 \hline
 \square\square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 172 + \\
 210 \\
 404 \\
 \hline
 \square\square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 263 + \\
 431 \\
 203 \\
 \hline
 \square\square\square
 \end{array}$$

3 Scrie în căsuțe cifrele potrivite.

$$\begin{array}{r}
 1\square6 + \\
 \square13 \\
 \hline
 529
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5\square2 + \\
 \square6\square \\
 \hline
 869
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3\square\square + \\
 \square75 \\
 \hline
 786
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square9\square + \\
 2\square3 \\
 \hline
 496
 \end{array}$$



4 Completează tabelul:

a	40	143	255	471	661	502
a + 120						
214 + a						

5 Calculează, apoi efectuează proba prin operație inversă:

$$280 + 311 = \square\square\square$$

$$562 + 234 = \square\square\square$$

$$826 - 513 = \square\square\square$$

SUNT BUN LA MATE!



1* Suma a două numere este 855. Dacă din primul termen scad 140, obțin 115. Află al doilea termen.

(Răspuns: 600)



2* Un zimbbru consumă într-o lună 122 kg de hrană, cu 111 kg mai puțin decât un urs și cu 102 kg mai mult decât o capră neagră.

a) Ce cantitate de hrană consumă cele trei animale într-o lună?

(Răspuns: 375)

b) Ce cantitate de hrană consumă o capră neagră timp de 3 luni?

(Răspuns: 60)



3* Mă gândesc la un număr. Îl micșorez cu 243 și obțin 121 mărit cu 23. La ce număr m-am gândit?

(Răspuns: 387)

Adunarea numerelor naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordinul unităților

1 Calculează:

$324 + 49 = \square\square\square$

$78 + 315 = \square\square\square$

$128 + 636 = \square\square\square$

$256 + 126 = \square\square\square$

$108 + 444 = \square\square\square$

$547 + 37 = \square\square\square$

$137 + 258 = \square\square\square$

$229 + 465 = \square\square\square$

$235 + 236 = \square\square\square$

2 Află numerele mai mari cu 347 decât:

$$\begin{array}{r} 137+ \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225+ \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 316+ \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508+ \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 623+ \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

3 Unul dintre termenii unei sume este 236, iar celălalt este cu 108 mai mare. Află suma termenilor.

4 Se dau numerele: 102, 104, 131, 305, 228, 248, 245. Calculează:

a) suma numerelor pare

b) suma numerelor impare

c) diferența dintre suma numerelor pare și suma numerelor impare

5 Ce număr obții dacă scazi 100 din suma vecinilor numărului 145?
