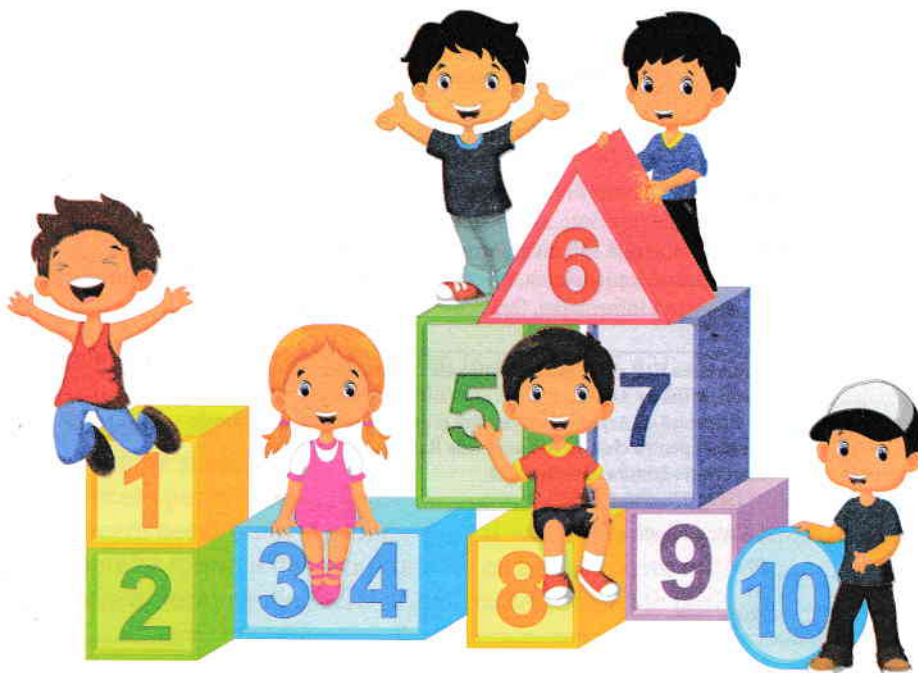


EXERSEAZĂ CU ARAMIS

MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

FIȘE DE EVALUARE PENTRU CLASA I



București, 2023



CUPRINS

UNITATEA 1. Numere naturale de la 0 la 100/Corpul omenesc. Scheletul și organele majore ale corpului – localizare și roluri.....	5
TEST 1. Numere naturale de la 0 la 10.....	6
TEST 2. Numere naturale de la 0 la 10.....	7
TEST 3. Numere naturale de la 0 la 31 – citire, scriere.....	8
TEST 4. Numere naturale de la 0 la 31 – comparare, ordonare.....	9
TEST 5. Numere pare și impare.....	10
TEST 6. Numere naturale de la 31 la 100 – formare, citire, scriere.....	11
TEST 7. Numere naturale de la 31 la 100 – comparare, ordonare.....	12
TEST 8. Rotunjirea la zeci a numerelor naturale de la 0 la 100.....	13
TEST 9. Test sumativ.....	14
TEST 10. Suntem campioni.....	15
TEST 11. Suntem campioni.....	16
UNITATEA 2. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 31/Plante și animale. Rolul structurilor de bază la plante. Scheletul și organele majore la animale.....	17
TEST 1. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 10.....	18
TEST 2. Proprietățile adunării.....	19
TEST 3. Proba adunării, proba scăderii. Aflarea termenului necunoscut.....	20
TEST 4. Probleme care se rezolvă printr-o operație.....	21
TEST 5. Adunarea în centrul 0 – 31, fără trecere peste ordin.....	22
TEST 6. Scăderea în centrul 0 – 31, fără trecere peste ordin.....	23
TEST 7. Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități, fără trecere peste ordin.....	24
TEST 8. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 31, cu trecere peste ordin.....	25
TEST 9. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 31, cu trecere peste ordin.....	26
TEST 10. Test sumativ.....	27
TEST 11. Suntem campioni.....	28
UNITATEA 3. Adunarea și scăderea în centrul 31 – 100/Elemente intuitive privind Pământul. Transformări ale apei.....	29
TEST 1. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin ($Z + Z$; $Z - Z$; $Z + U$; $ZU - U$).....	30
TEST 2. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin ($ZU + U$; $ZU - U$; $ZU + Z$; $ZU - Z$).....	31
TEST 3. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin ($ZU + ZU$; $ZU - ZU$).....	32
TEST 4. Probleme de adunare și scădere.....	33
TEST 5. Adunarea cu trecere peste ordin ($ZU + U$).....	34
TEST 6. Scăderea cu trecere peste ordin ($Z - U$, $Z - ZU$, $ZU - U$).....	35
TEST 7. Adunarea numerelor formate din zeci și unități, cu trecere peste ordin.....	36
TEST 8. Scăderea numerelor formate din zeci și unități, cu trecere peste ordin.....	37
TEST 9. Test sumativ.....	38
TEST 10. Suntem campioni.....	39
TEST 11. Suntem campioni.....	40
UNITATEA 4. Probleme care se rezolvă printr-o operație; probleme care se rezolvă prin două operații de adunare și/sau scădere. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor/ Universul. Soarele, sursă de căldură și lumină.....	41
TEST 1. Probleme care se rezolvă printr-o operație.....	42
TEST 2. Probleme care se rezolvă printr-o operație.....	43
TEST 3. Probleme care se rezolvă prin două operații.....	44
TEST 4. Probleme care se rezolvă prin două operații.....	45



TEST 5. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor	46
TEST 6. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor	47
TEST 7. Test sumativ	48
TEST 8. Suntem campioni	49
TEST 9. Suntem campioni	50

**UNITATEA 5. Orientare spațială și localizări în spațiu. Figuri și corpuri geometrice/
Forme și transfer de energie** **51**

TEST 1. Figuri plane – pătrat, triunghi, dreptunghi, cerc	52
TEST 2. Figuri plane – pătrat, triunghi, dreptunghi, cerc	53
TEST 3. Corpuri geometrice – cub, cuboid, cilindru, sferă	54
TEST 4. Corpuri geometrice – cub, cuboid, cilindru, sferă	55
TEST 5. Test sumativ	56
TEST 6. Suntem campioni	57
TEST 7. Suntem campioni	58

UNITATEA 6. Măsurări/Forțe și mișcare. Unde și vibrații..... **59**

TEST 1. Măsurarea lungimilor.....	60
TEST 2. Măsurarea lungimilor.....	61
TEST 3. Măsurarea capacității vaselor	62
TEST 4. Măsurarea capacității vaselor	63
TEST 5. Banii. Schimburi echivalente valoric	64
TEST 6. Banii. Schimburi echivalente valoric	65
TEST 7. Măsurarea timpului.....	66
TEST 8. Măsurarea timpului.....	67
TEST 9. Test sumativ	68
TEST 10. Suntem campioni	69

Grile de autoevaluare pentru testele sumative **70**

Răspunsuri, indicații **72**

Jocuri **74**



UNITATEA 1



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 100
CORPUL OMENESC.
SCHELETUL ȘI ORGANELE MAJORE ALE
CORPULUI – LOCALIZARE ȘI ROLURI



Numere naturale de la 0 la 100

- formare, citire, scriere

- comparare, ordonare

- numere pare și impare

- rotunjire la zeci

Corpul omenesc. Scheletul și organele majore ale corpului

- scheletul

- organele majore – creier, inimă, plămâni, stomac, rinichi – localizare

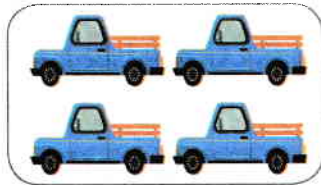
- rolul organelor majore ale corpului

NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 10

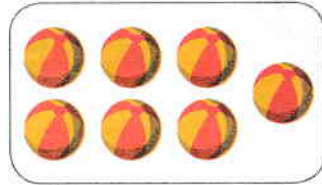
1) Colorează numerele corespunzătoare imaginilor.



1 2 3 4 5



3 4 5 6 7



4 5 6 7 8 9

2) Scrie numerele care lipsesc din fiecare șir.

a.



b.



3) Ordonează numerele:

a. crescător;

3 7 2 5 0 9

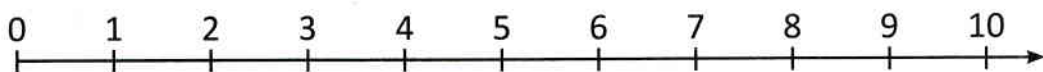
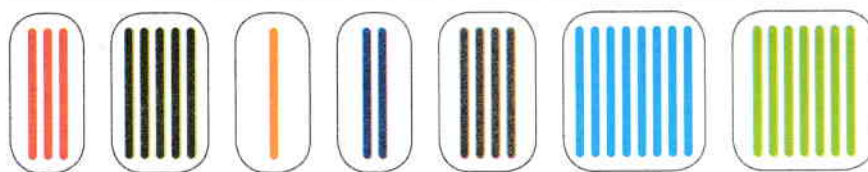
□ □ □ □ □ □

b. descrescător.

10 3 6 8 1 4

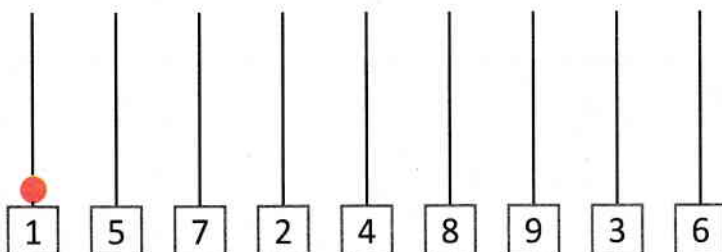
□ □ □ □ □ □

4) Unește fiecare grupă de bețișoare cu numărul corespunzător.



5) Desenează bilele fiecărei numărători, folosind codul culorilor, după model.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

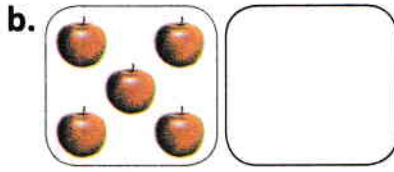


NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 10

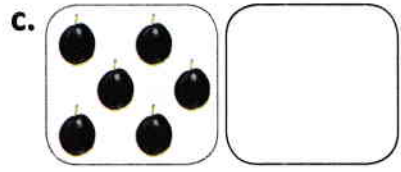
1 Completează prin desen mulțimile, conform indicațiilor.



MAI MULTE

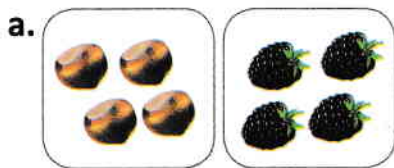


TOT ATÂTEA

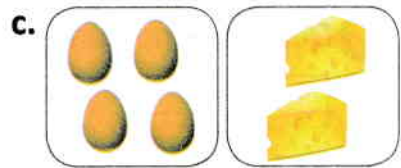
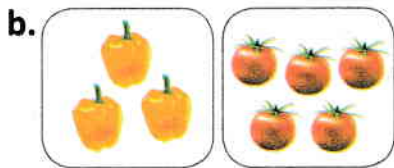


MAI PUȚINE

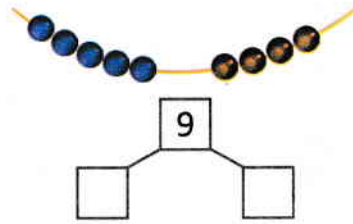
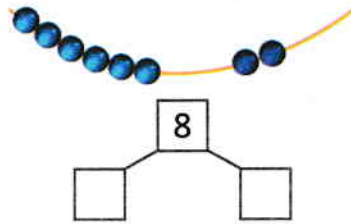
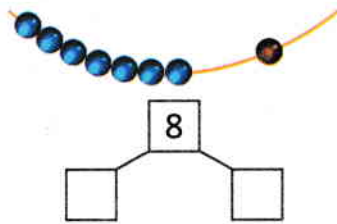
2 Scrie numerele care lipsesc și compară-le, folosind semnele potrivite (<, >, =).



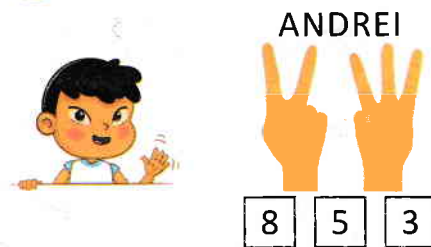
4



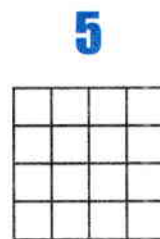
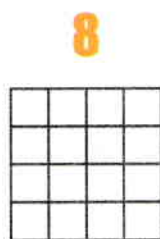
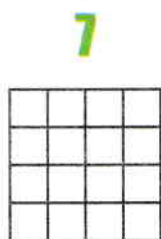
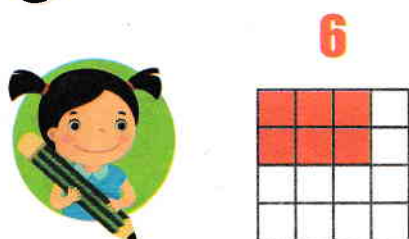
3 Completează casele cu numerele corespunzătoare.



4 Câte degete a ridicat fiecare copil? Colorează casele corespunzătoare.

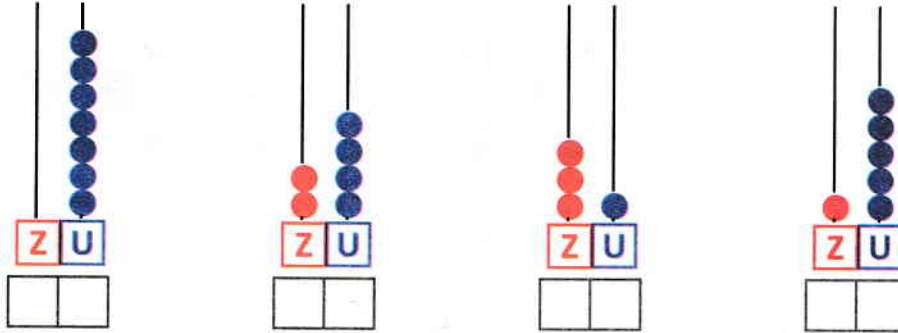


5 Colorează tot atâtea casețe câte îți indică fiecare număr, după model.

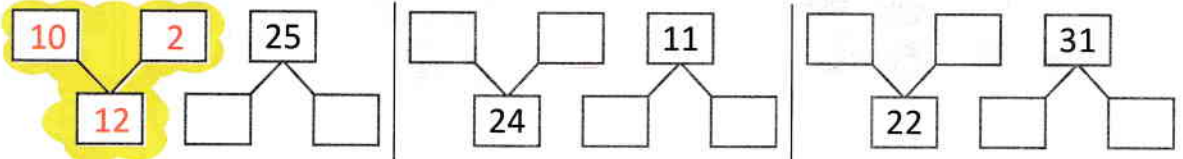


NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 31 – CITIRE, SCRIERE

1) Observă numărătorile, apoi completează casetele cu numerele potrivite.

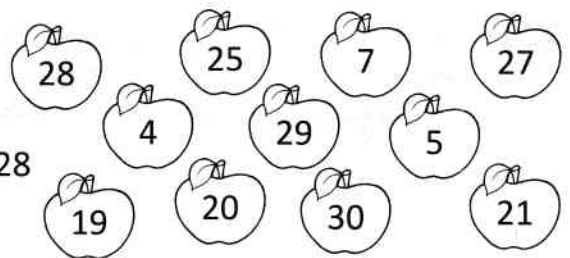


2) Descompune numerele în zeci și unități, după model.



3) Colorează după cod.

- numere cuprinse între 3 și 10
- numere cuprinse între 18 și 28
- numere cuprinse între 27 și 31



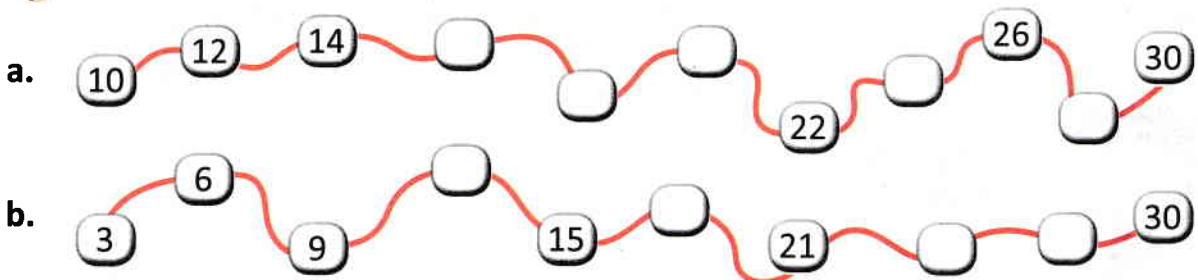
4) Găsește și scrie numărul fiecărui copil.

Cel mai mic număr format din două cifre identice.

Cel mai mare număr care are cifra 1 pe locul zecilor.

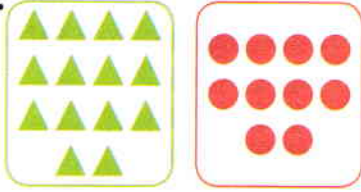
Cel mai mic număr care are cifra 2 pe locul zecilor.

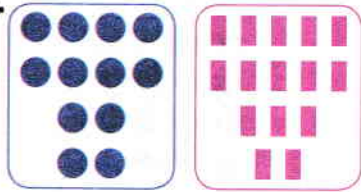
5) Observă regula fiecărui șir și completează numerele care lipsesc.

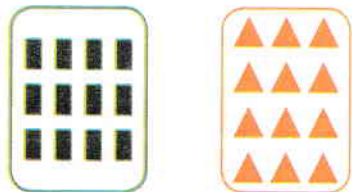


NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 31 – COMPARARE, ORDONARE

1 Scrie numerele corespunzătoare mulțimilor și compară-le.

a.  ○

b.  ○

c.  ○

2 Completează mulțimile folosind numere:

a. mai mari decât 5;

b. mai mici decât 15;

c. mai mari decât 24.

22

1 19

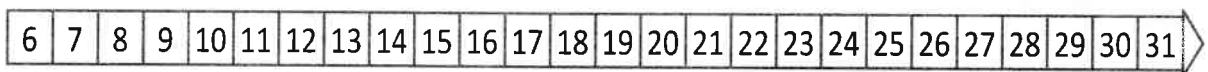
31

15 14

21

31 30

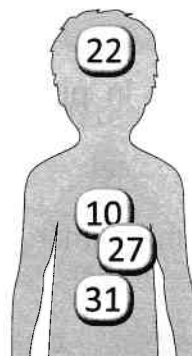
3 Colorează axa numerelor folosind codul de culoare de mai jos.



4 Observă numerele date. Descoperă numărul reprezentat de fiecare organ și colorează corespunzător.



Număr cu cifra unităților 7.



Cel mai mic număr de două cifre.



Număr cu diferența dintre cifre 2.

Număr format din cifre identice.



5 Taie cu o linie numărul care nu se potrivește, în fiecare șir.

a. 9 12 15 19 18 21

b. 8 10 13 12 14 16 18

c. 31 30 29 11 28 27

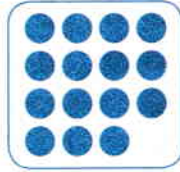


NUMERE PARE ȘI IMPARE

1 Grupează câte două elementele fiecărei mulțimi. Scrie numerele corespunzătoare și colorează casetele numerelor pare.



--	--



--	--

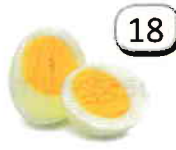


--	--

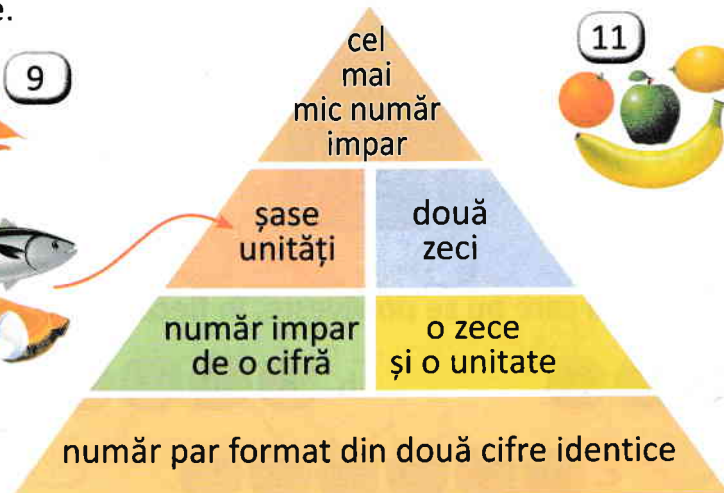
2 Completează numerele căsuțelor. Colorează numerele impare.



3 Colorează casetele numerelor pare. Vei descoperi alimentele recomandate pentru o dietă sănătoasă.

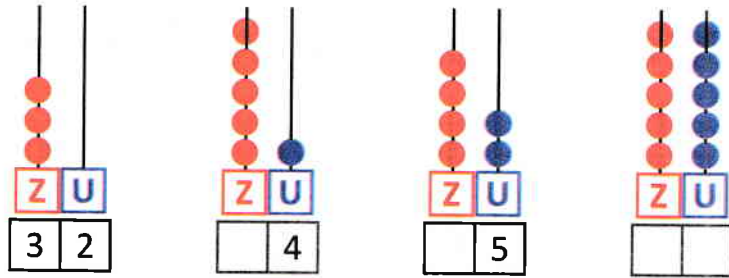


4 Determină locul fiecărui aliment în piramida alimentară, găsind numerele corespunzătoare.

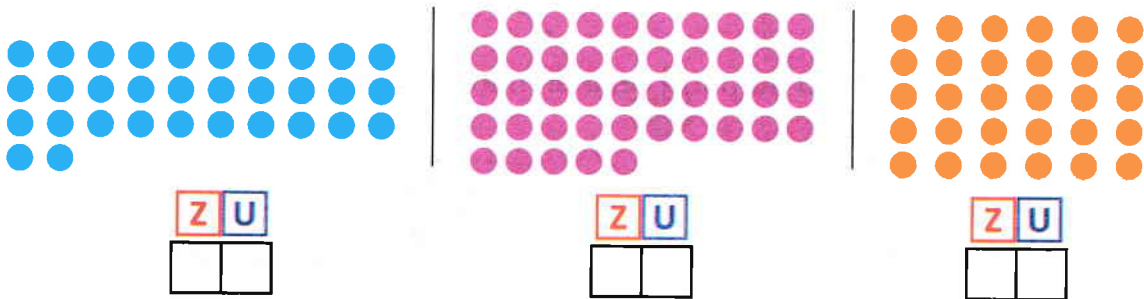


NUMERE NATURALE DE LA 31 LA 100 – FORMARE, CITIRE, SCRIERE

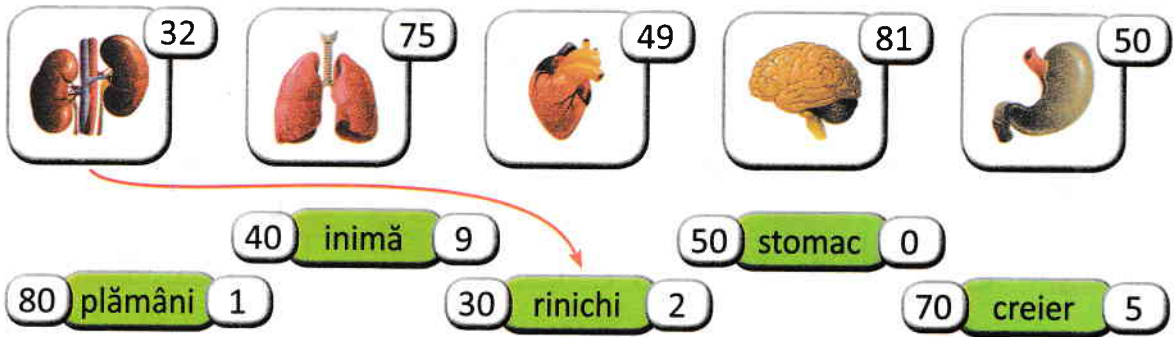
1 Completează ceea ce lipsește în fiecare dintre imaginile alăturate.



2 Încercuiește grupe de câte 10 bile, apoi scrie în casete numerele formate.



3 Găsește descompunerea în zeci și unități a fiecărui număr, pentru a obține denumirile imaginilor.



4 Observă regula fiecărui șir și completează.

a. 38 40 42

b. 50 55 60

c. 93 91 89

5 Scrie:

a. numerele cuprinse între 0 și 100 care au cifra zecilor 8;

80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

b. numerele cuprinse între 0 și 100 care au cifra unităților 3.

3 13 23 33 43 53 63 73 83 93

