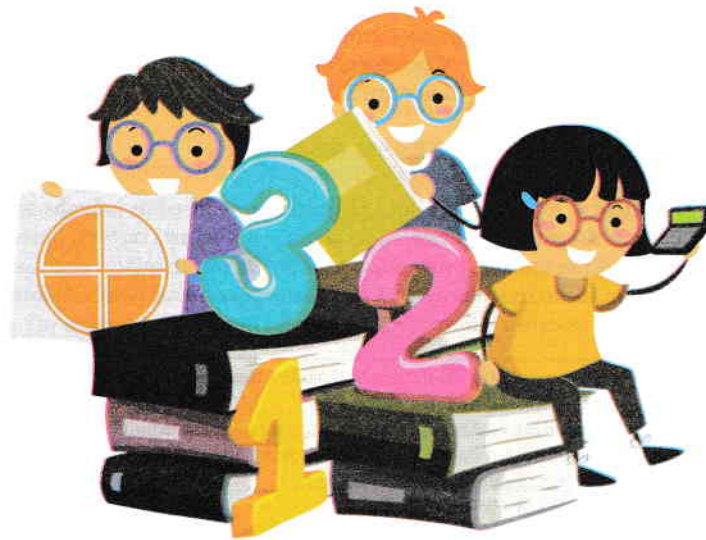


EXERSEAZĂ CU ARAMIS

MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

FIȘE DE EVALUARE PENTRU CLASA A II-A



București, 2023



CUPRINS

UNITATEA 1. Numere naturale de la 0 la 1 000/Corpul omenesc. Menținerea stării de sănătate	5
TEST 1. Numere naturale de la 0 la 100: formare, citire, scriere	6
TEST 2. Numere naturale de la 0 la 100: comparare, ordonare, rotunjire.....	7
TEST 3. Numere naturale de la 0 la 1 000: formare, citire, scriere	8
TEST 4. Numere naturale de la 0 la 1 000: formare, citire, scriere	9
TEST 5. Numere naturale de la 0 la 1 000: comparare, ordonare, rotunjire.....	10
TEST 6. Numere naturale de la 0 la 1 000: comparare, ordonare, rotunjire.....	11
TEST 7. Numere pare și impare	12
TEST 8. Test sumativ	13
TEST 9. Suntem campioni	14
UNITATEA 2. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000/Plante și animale. Caracteristici comune viețuitoarelor	15
TEST 1. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100.....	16
TEST 2. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100.....	17
TEST 3. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000, fără trecere peste ordin	18
TEST 4. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000, fără trecere peste ordin	19
TEST 5. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000, cu trecere peste ordin	20
TEST 6. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000, cu trecere peste ordin	21
TEST 7. Test sumativ	22
TEST 8. Suntem campioni	23
TEST 9. Suntem campioni	24
UNITATEA 3. Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 100/Pământul: uscat, apă, atmosferă; forme de relief	25
TEST 1. Adunarea repetată; operația de înmulțire	26
TEST 2. Înmulțirea când un factor este 2	27
TEST 3. Înmulțirea când un factor este 2	28
TEST 4. Înmulțirea când un factor este 3	29
TEST 5. Înmulțirea când un factor este 3	30
TEST 6. Înmulțirea când un factor este 4	31
TEST 7. Înmulțirea când un factor este 4	32
TEST 8. Înmulțirea când un factor este 5	33
TEST 9. Înmulțirea când un factor este 6	34
TEST 10. Înmulțirea când un factor este 7	35
TEST 11. Înmulțirea când un factor este 7	36
TEST 12. Înmulțirea când un factor este 8	37
TEST 13. Înmulțirea când un factor este 8	38
TEST 14. Înmulțirea când un factor este 9	39
TEST 15. Înmulțirea când un factor este 10	40
TEST 16. Probleme cu operații de înmulțire	41
TEST 17. Probleme cu operații de înmulțire	42
TEST 18. Test sumativ	43
TEST 19. Suntem campioni	44



UNITATEA 4. Împărțirea numerelor naturale în centrul 0 – 100/Medii de viață	45
TEST 1. Împărțirea prin scădere repetată	46
TEST 2. Operația de împărțire	47
TEST 3. Împărțirea la 2.....	48
TEST 4. Împărțirea la 2.....	49
TEST 5. Împărțirea la 3.....	50
TEST 6. Împărțirea la 4.....	51
TEST 7. Frații – doimea, pătrimea	52
TEST 8. Frații – doimea, pătrimea	53
TEST 9. Împărțirea la 5.....	54
TEST 10. Împărțirea la 6.....	55
TEST 11. Împărțirea la 7.....	56
TEST 12. Împărțirea la 8.....	57
TEST 13. Împărțirea la 9.....	58
TEST 14. Cazuri speciale de împărțire.....	59
TEST 15. Test sumativ	60
TEST 16. Suntem campioni	61
TEST 17. Suntem campioni	62
UNITATEA 5. Figuri și corpuri geometrice/Forme și transfer de energie: electricitatea	63
TEST 1. Figuri plane: pătrat, triunghi, dreptunghi, cerc, semicerc.....	64
TEST 2. Figuri plane: pătrat, triunghi, dreptunghi, cerc, semicerc.....	65
TEST 3. Axa de simetrie	66
TEST 4. Corpuri geometrice: cub, cuboid, cilindru, sferă, con	67
TEST 5. Corpuri geometrice: cub, cuboid, cilindru, sferă, con	68
TEST 6. Test sumativ	69
TEST 7. Suntem campioni	70
UNITATEA 6. Măsurări (I)/Forțe exercitate de magneți	71
TEST 1. Măsurarea lungimilor.....	72
TEST 2. Măsurarea lungimilor.....	73
TEST 3. Măsurarea capacității vaselor	74
TEST 4. Măsurarea capacității vaselor	75
TEST 5. Măsurarea masei corpurilor.....	76
TEST 6. Măsurarea masei corpurilor.....	77
TEST 7. Test sumativ	78
TEST 8. Suntem campioni	79
TEST 9. Suntem campioni	80
UNITATEA 7. Măsurări (II)/Planetele Sistemului Solar.....	81
TEST 1. Ceasul, ora, minutul	82
TEST 2. Ceasul, ora, minutul	83
TEST 3. Săptămâna, luna, anul	84
TEST 4. Săptămâna, luna, anul	85
TEST 5. Monede și bancnote	86
TEST 6. Monede și bancnote	87
TEST 7. Test sumativ	88
TEST 8. Suntem campioni	89
Grile de autoevaluare pentru testele sumative	90
Răspunsuri, indicații	92
Jocuri	96



UNITATEA 1



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 1 000/
CORPUL OMENESC. MENȚINEREA
STĂRII DE SĂNĂTATE



Numere naturale de la 0 la 1 000

• recunoaștere

• formare, citire,
scriere

• comparare,
ordonare

• numere pare/
impare

Corpul omenesc – Menținerea stării de sănătate

• dietă

• igiena
personală

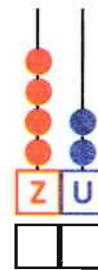
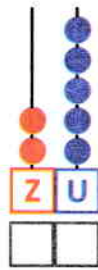
• exercițiul
fizic

• boli provocate
de virusuri

TEST 1

NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 100: FORMARE, CITIRE, SCRIERE

1 Scrie numerele reprezentate pe numărători.



2 Completează casetele libere, după modelul dat.

73	șaptezeci și trei	$70 + 3$
	cincizeci și trei	
87		
		$90 + 9$



3 Numără:

a. din 2 în 2,
de la 32 la 44;



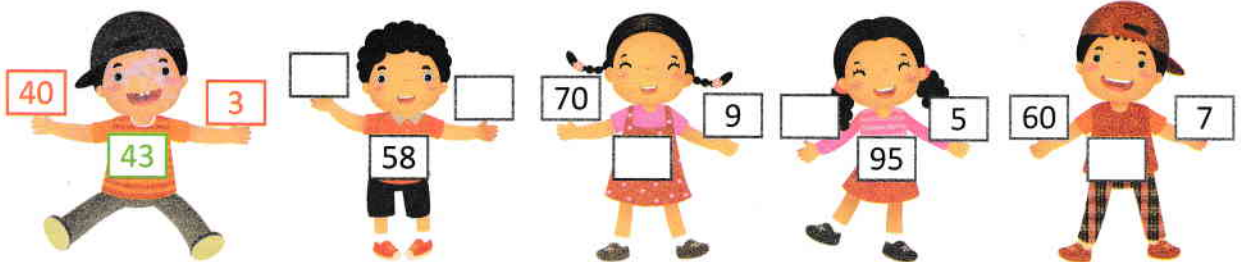
b. din 5 în 5,
de la 60 la 30;



c. din 3 în 3,
de la 72 la 90.



4 Descompune și compune numerele, după model.



5 Folosind cifrele 2, 0, 5, 7, scrie toate numerele pare de două cifre.



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 100: COMPARARE, ORDONARE, ROTUNJIRE

1 Compară numerele și scrie în casete semnele potrivite (<, >, =).

$55 \square 24$

$46 \square 64$

$18 \square 21$

$43 \square 49$

$38 \square 38$

$87 \square 69$

2 Identifică regula de formare a șirurilor de mai jos, apoi completează cu încă trei numere fiecare șir.

48

50

52

93

88

83

34

45

56

3 Ordonează numerele date:

a. crescător

48 75 14 57 84 41

b. descrescător

97 75 67 100 89 52

4 Scrie:

a. numerele mai mari decât 37 și cel mult egale cu 45;

b. numerele de două cifre identice;

c. numerele de două cifre care au cifra unităților 7.

5 Colorează cu verde numerele care se pot rotunji la 70 și cu roșu pe cele care se pot rotunji la 80.

(65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80)

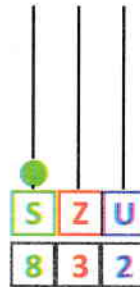
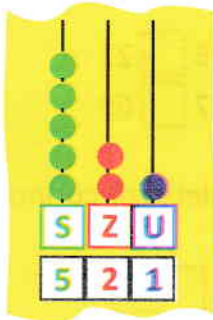
6 Încercuiește numerele care îndeplinesc condițiile date pentru a găsi alimentele recomandate într-o dietă sănătoasă.

- suma cifrelor este 8
- cifra zecilor este mai mică decât 4

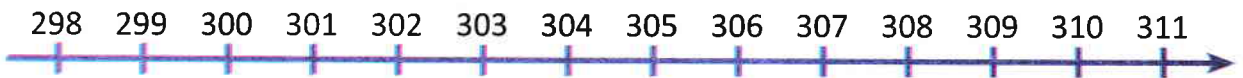


NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 1 000: FORMARE, CITIRE, SCRIERE

1 Completează ceea ce lipsește în reprezentările de mai jos, după model.



2 Citește numerele de pe axă.



Încercuiește:

- cu verde numerele care au cifra 0 la unități;
- cu albastru numerele care au cifre identice la zeci și unități;
- cu roșu numerele care au cifra zecilor 0.

3 Scrie:

numărul cu cifra zecilor 3,
cifra sutelor 7
și cifra unităților 2

numărul
cu trei cifre identice,
mai mic decât 200

un număr cu trei cifre
consecutive,
cu cifra sutelor 7

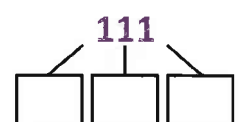
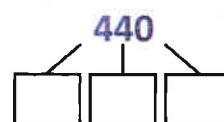
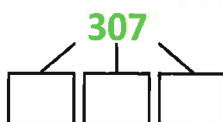
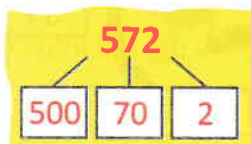
4 Scrie numerele naturale:

a. de la 573 până la 569;

b. mai mari decât 395 și cel mult egale cu 401;

c. de trei cifre, care se pot forma cu cifrele 1, 0 și 9.

5 Descompune în sute, zeci și unități următoarele numere, după model.



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 1 000: FORMARE, CITIRE, SCRIERE

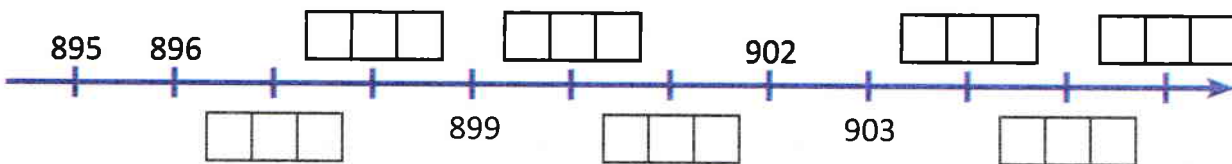
1 Completează tabelul.

două sute patru zeci și trei unități		
	903	
		trei sute cincizeci și trei unități

2 Scrie fiecare dintre numere ca o sumă, după model.

423 720 394 815
423 = 400 + 20 + 3 720 = 394 = 815 =

3 Completează numerele care lipsesc de pe axa numerelor.



4 Plasează fiecare număr în intervalul corespunzător pentru a potrivi alimentele în piramida alimentară.

780
CARNE, PEȘTE, OUĂ

632
LACTATE

395
LEGUME

578
FRUCTE

208
CEREALE, PÂINE

994
DULCIURI

900 → 1000

750 → 800 620 → 650

550 → 600 380 → 400

100 → 300

5 Scrie câte patru numere consecutive astfel:

- primul să fie 489;
- al treilea să fie 600;
- ultimul să fie 1 000.

