

Mariana Morărașu

Artur Bălăucă

CAIET
DE
VACANȚĂ

Clasa I

- ✿ Comunicare în limba română
- ✿ Matematică și explorarea mediului

Cuprins

Argument	3
----------------	---

Comunicare în limba română

1 Şcoala lui Fănuță, Spiridon Vangheli	5
2 Zile de toamnă, George Coșbuc	7
3 Degețica, H.Ch.Andersen	9
4 Iepurele și ariciul, C. Poleakova	11
5 Iarna, Elisabeta Novac	13
6 Hoțul, Tudor Arghezi	15
7 Pinocchio, Carlo Collodi	17
8 Unde a zburat rândunica, Titel Constantinescu	19
9 Cumătra vulpe, Otilia Cazimir	21
10 Șoriceii și pisica	23

Matematică și explorarea mediului

1 Numere naturale 0-10	26
Corpuș omenesc	32
2 Numere naturale 0-100	34
Plante	39
Animale	52
3 Figuri geometrice. Măsuri	53
Pământul și Universul	57
Forțe și mișcare – cădere liberă	58
Probă de evaluare	59
4 Probleme de logică	60
Forme de transfer și energie	63
5 Răspunsuri și idei de rezolvare	66
Bibliografie selectivă	68

01

Şcoala lui Fănuşă

Spiridon Vanghelie

Citește textul!

„Directorul nu l-a primit pe Fănuță la școală pentru că era foarte mic. Băiatul l-a rugat pe tatăl său să-i facă o școală în grădină. După o săptămână, meșterul îi aduce o bancă și o aşază în livadă. Cum auzea clopoțelul școlii, Fănuță se așeza în bancă și își făcea lecturile.“



- ## 1 Completează enunțurile:

Fănuță nu era la școală deoarece era

Scoala lui Fănuță, era în

Mesterul a asezat banca în

- 2** Desparte în silabe cuvintele: *scoală, așeza, săptămână*.

3 Subliniază cu roșu în text numele băiatului și alcătuiește o propoziție cu acesta.

- 4 Încercuieste în text cuvintele alcătuite din patru silabe.

- 5** Alintă cuvintele: *bancă, grădină, scoală.*

- 6 Alcătuiește enunțuri cu ajutorul cuvintelor: *școală, livadă, clopoțel*.

- 7 Scrie în ordine alfabetică cuvintele subliniate în text.

școală după

- 8 Găsește cuvinte noi, înlocuind prima literă din fiecare cuvânt: *că, primit, școală, după*.

școală după

- 9 Descoperă propoziția și transcrie corect!

avea în Fănuță școala grădină.

avea în Fănuță școala grădină.

- 10 Mai multe!

☆ *școală*

școală

☆ *bancă*

bancă

☆ *grădină*

grădină

- 11 Transcrie din text cuvintele care conțin grupul de litere *ce*.

ce ce ce ce

- 12 Desenează „școala“ lui Fănuță.



05

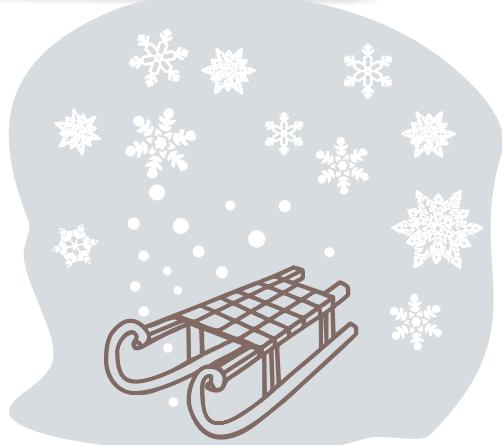
Iarna

Elisabeta Novac

Citește textul!

„Norii cu căciuli pe frunți
Au adus iarna din munți.
Ea coboară de pe creste,
Frumoasă ca o poveste.

Mai întâi a pus pe stradă
Un covor alb de zăpadă.
Dalbe flori a prins în ramuri,
A pictat steluțe-n geamuri.“



- 1 Transcrie primele două versuri din poezie.

- 2 Ce au fiecare?

❄ norii - _____

❄ geamurile - _____

❄ ramurile - _____

- 3 Subliniază cu verde cuvintele din poezie care conțin grupurile de litere învățate.

- 4 Cuvinte prietene!

❄ poveste - _____

❄ zăpadă - _____

❄ ramuri - _____

❄ geamuri - _____

- 5 Subliniază cu roșu în poezie cuvintele care arată anotimpul de iarnă.

6 Alintă cuvintele: *stradă, covor, flori.*

7 Scrie în casetă numărul de silabe:

norii

steluțe

poveste

flori

8 Alege jocurile de iarnă!

săniuș

patinaj

plajă

schi

9 Alcătuți propoziții cu ajutorul cuvintelor *căciuli și steluțe.*

10 Scrie însușiri din poezie pentru cuvintele:

❄ covor -

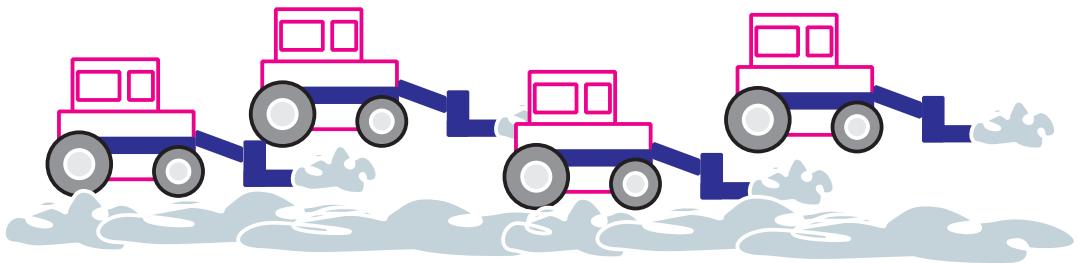
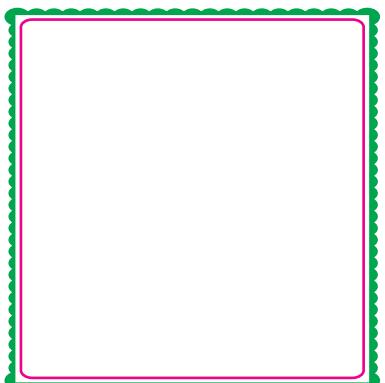
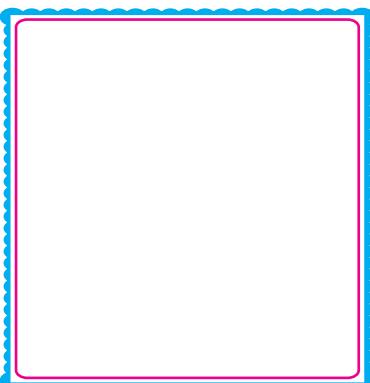
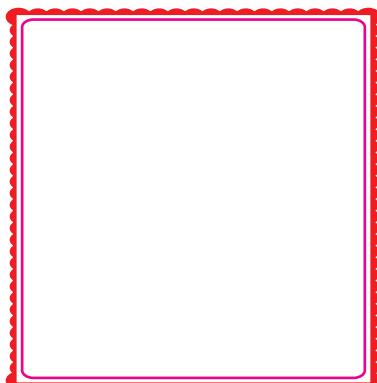
❄ flori -

11 Desenează:

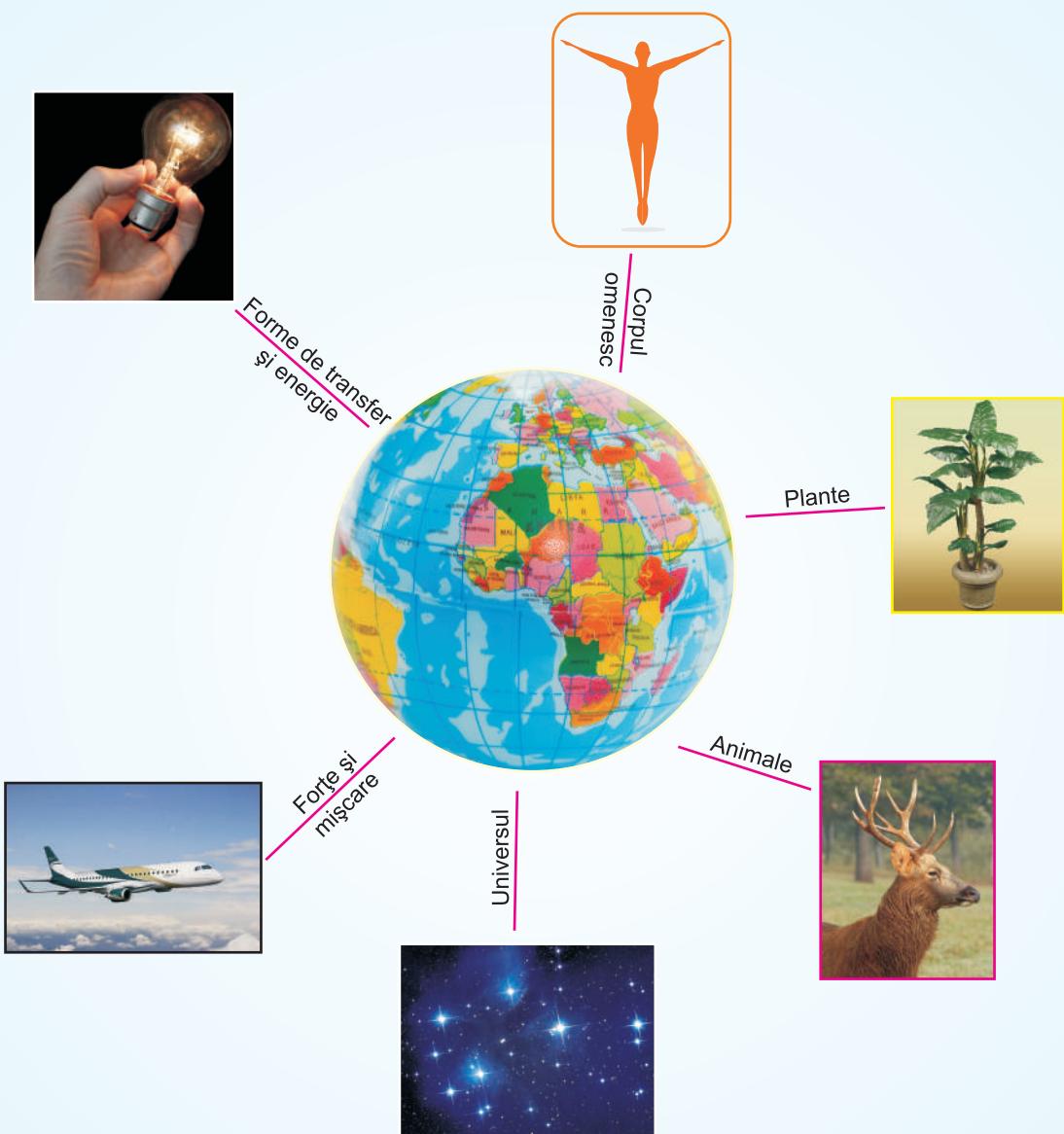
a) norii cu căciuli

b) covor alb pe stradă

c) steluțe pe geamuri



Matematică și explorarea mediului



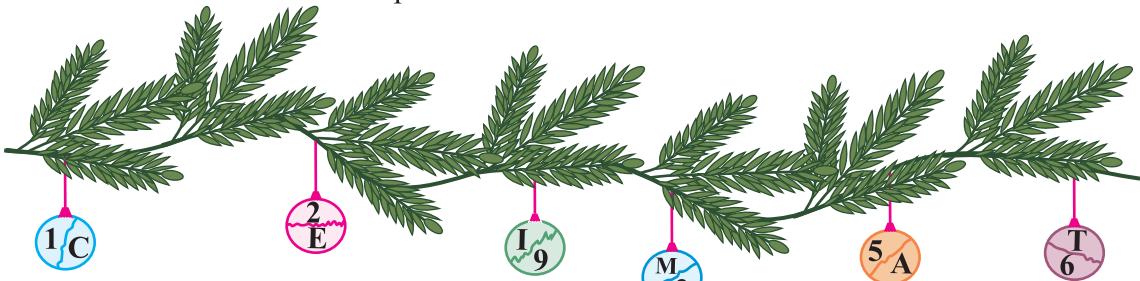
Numere naturale 0-10
Numere naturale 0-100
Figuri geometrice. Măsuri

Probă de evaluare
Probleme de logică
Răspunsuri și idei de rezolvare

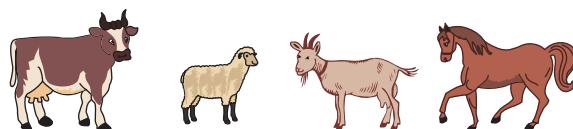
01

Numere naturale 0-10

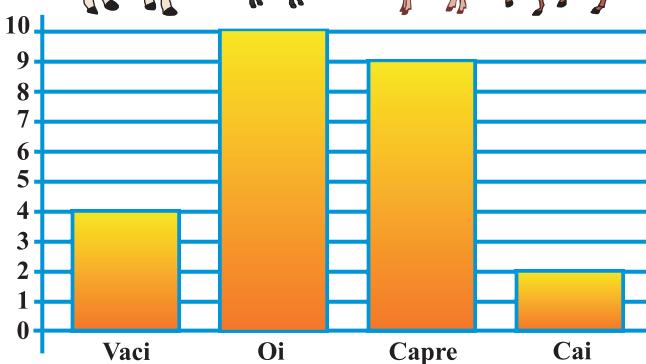
- 1 Știind că fiecarei litere de pe globuleț îi corespunde o cifră, aflați ce cuvânt a scris Alina, înlocuind cifrele cu literele corespunzătoare.



- 2 Graficul alăturat arată animalele deținute de bunicul lui Andrei.



- a) Câte cai are bunicul lui Andrei?
- b) Câte oi are bunicul lui Andrei?
- c) Câte vaci și câți cai are bunicul lui Andrei în total?
- d) Numărul caprelor este mai mare decât al vacilor? Da Nu



- 3 Ordonați descrescător numerele: 2, 5, 3, 4, 7, 6, 9.

- 4 Ordonați crescător numerele: 8, 6, 1, 4, 2, 3, 7, 9, 10.

- 5 Se dă următoarea înșiruire de numere:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 0, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 0.

- a) Scrieți a șaptea cifră de la dreapta la stânga.
- b) Scrieți a zecea cifră de la stânga la dreapta.
- c) Care cifră apare de cele mai multe ori în sir?
- d) Care cifră apare de cele mai puține ori în sir?
- e) Scrieți trei cifre la rând din sir, astfel încât două dintre ele să fie egale.



20 Completează cu „+“ sau „–“ căsuțele libere, astfel încât să obțineți rezultatul corect:

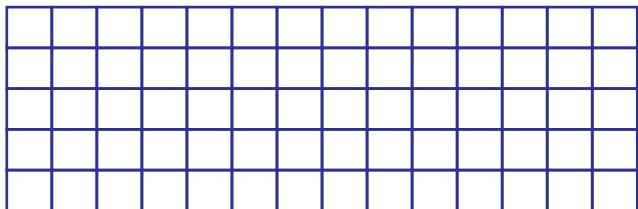
- a) 2 3 4 5 = 6;
- b) 2 3 4 5 = 4;
- c) 3 5 4 = 4;
- d) 8 6 2 = 4.

21 Anca are 9 fructe: mere, pere și cireșe. Câte pot fi de fiecare? Completează tabelul.

<input type="text"/>			
9			
9			
9			

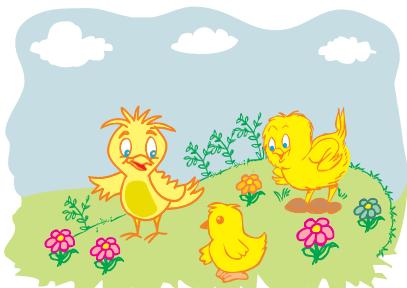
22 Scrie numărul 10:

- a) ca o adunare cu două numere egale;
- b) ca o adunare cu 5 numere egale;
- c) ca o adunare cu 4 numere diferite.



23 Puișorii Pif, Paf și Puf au adunat împreună 9 boabe. Fiecare a adus un număr diferit de boabe și niciunul nu a stat degeaba. Pif a adunat cel mai mic număr de boabe, iar Paf cel mai mare număr. Câte boabe a adunat Puf?

Căutați toate variantele.



24 Ema s-a născut când Emy avea 4 ani. Azi ea împlineste 5 ani. Câți ani are Emy?



- 25** În ghiozdanul lui Vasilică sunt 7 creioane și pixuri. Câte creioane și câte pixuri pot fi în ghiozdanul lui Vasilică? Scrie toate posibilitățile.

- 26** Într-o cutie sunt 5 creioane roșii și 6 galbene. Victor ia la întâmplare 4 creioane. Câte creioane pot fi din fiecare culoare? Completati tabelul.

- 27** Mama a așezat într-o vază 9 flori. Câte flori au mai rămas dacă 4 s-au ofilit și le-a aruncat?

- 28** Din cele 10 probleme pe care le avea de rezolvat, Dan a rezolvat 7. Câte probleme mai are de rezolvat?

- 29** Vlad are 6 ani, iar sora sa este cu 2 ani mai mică. Câți ani au împreună cei doi copii?

- 30** Suma a trei numere naturale este 10. Primul număr este 2, iar al doilea 5. Aflați al treilea număr.

ANSWER

- 31** În curtea școlii sunt 3 brazi, 5 stejari și
2 tei.

Câți copaci sunt în total în curtea scolii?

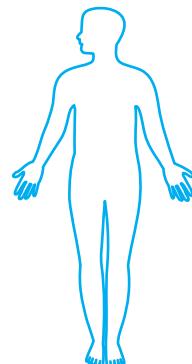
- 32** În două coșuri cu fructe sunt 9 pere.
În primul coș sunt cel mult 4 pere, iar în al doilea sunt cel puțin 5 pere?

Câte pere sunt în fiecare cos?

Corpul omeneșc

★ Colorați corespunzător părțile corpului din imagine:

- ◆ cu roșu cutia craniană (capul);
- ◆ cu verde cutia toracică (toracele);
- ◆ cu albastru abdomenul;
- ◆ cu galben membrele.



★ Ghicește cine este!

- ◆ comandă corpului ce să facă
- ◆ pompează sânge în corp prin vase de sânge
- ◆ ajută la susținerea și protejarea organelor
- ◆ hrănesc corpul cu oxigen
- ◆ amestecă alimentele înghițite
- ◆ curăță sâangele

inima
scheletul
creierul
plămâni
rinichii
stomacul

★ Scrie cum se numește fiecare organ:



★ Cu ce seamnă fiecare organ?

- ◆ inimă
- ◆ rinichi
- ◆ plămâni
- ◆ stomac

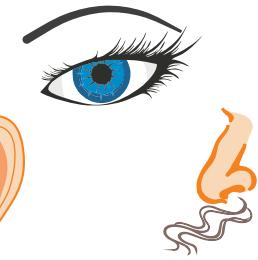


★ Realizează micul dejun al unei zile în care mănânci sănătos.

MIC DEJUN

★ Ce organ de simț utilizezi când:

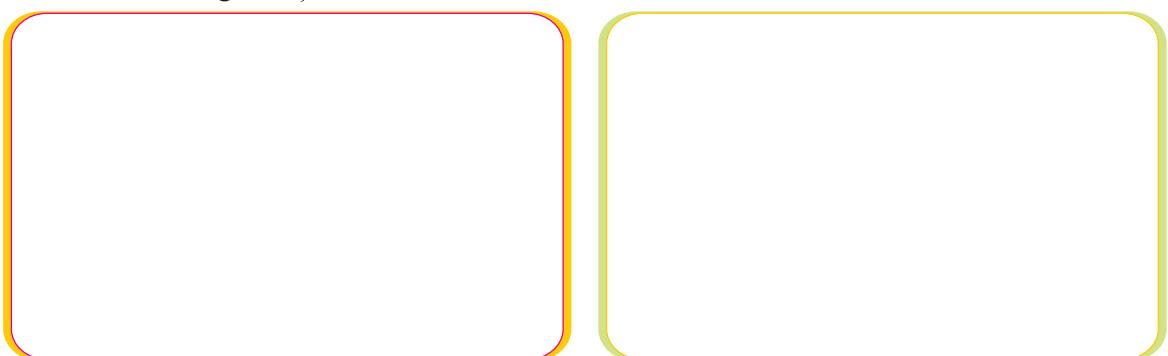
- ◆ citești o carte - _____
- ◆ ascultă muzică - _____
- ◆ miroși o floare - _____
- ◆ mănânci ciocolată - _____



★ Bifează obiectele folosite pentru menținerea sănătății.



★ Desenează legume și fructe consumate de tine între mese.

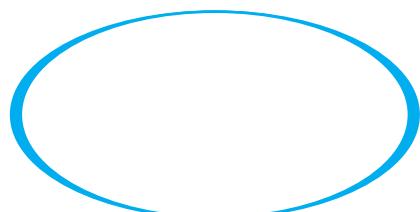


★ Ghicește și răspunde printr-un desen!



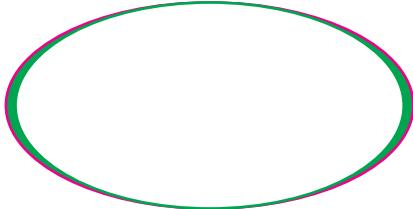
Bate fără încetare,
Începând de la nașcare;
Iar când ceasul a sosit,
Atunci și ea a tăcut.

(_____)



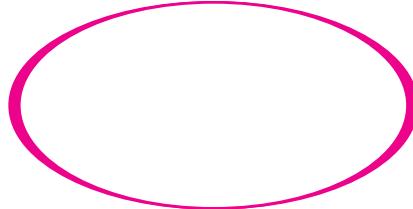
Dacă-l uzi, el face spumă
Și-ți alunecă din mâna.

(_____)



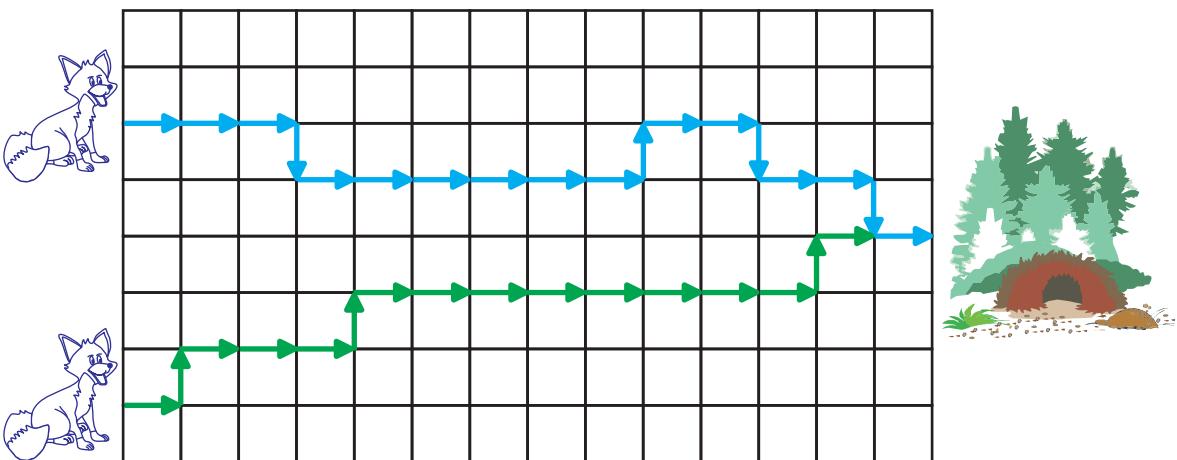
Eu am patru frați
Într-un cojoc băgați.

(_____)

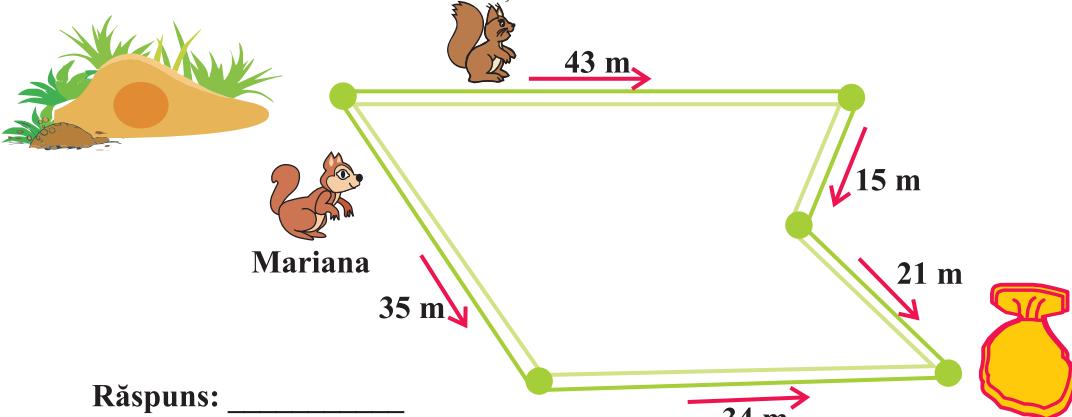


- 6** Câte bucăți de 4 metri se pot obține dintr-o sfoară de 16 metri? De câte ori tăiem sfoara mare pentru a obține toate bucătile de 4 metri?

- 7** Două vulpi trebuie să ajungă la vizuina lor comună, străbătând fiecare drumul indicat de săgeți. Colorați cu roșu vulpea care a parcurs un drum mai lung.



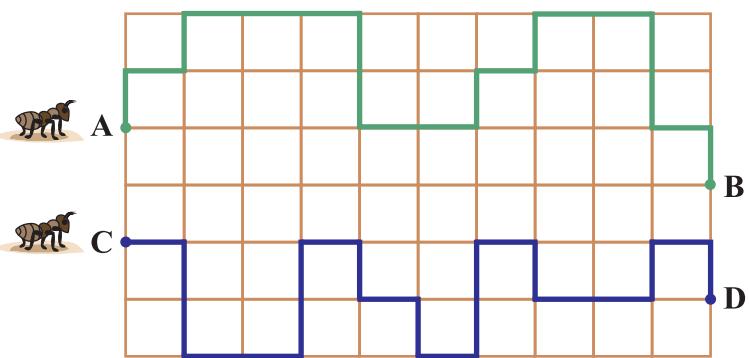
- 8** Două veverițe Mariana și Ancuța pornesc în același timp din vizuina lor. Care veveriță ajunge prima la punga cu nuci? **Ancuța**



- 9** În desenul alăturat, se observă două drumuri: o furnică pleacă din A și ajunge în B, iar altă furnică pleacă din C și ajunge în D.

Care furnică merge mai mult?

Răspuns: _____



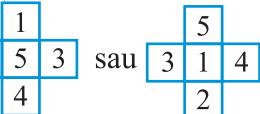
05

Răspunsuri și idei de rezolvare

1. Numere naturale 0-10

1. MATEMATICA. 2. a) 2; b) 10; c) $4 + 2 = 6$; d) Da. 3. 9, 7, 6, 5, 4, 3, 2. 4. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10. 5. a) 5; b) 1; c) 1; d) 0; e) 2, 1, 2. 7. a) 6 și, respectiv, 3; b) 1 și, respectiv, 3; c) 6; d) 10. 8. a) Ion; b) Costică; c) Ion are 2 ani, Costică are 6 ani. 9. a) etajul 9; b) $9 - 4 = 5$ etaje.

10. 8 copii. 11. 1, 5, 4, 1, 0 și 1. 12. 2. 13. $\begin{array}{ccccc} & 1 & & & \\ & \boxed{2} & 5 & 3 & \\ & 4 & & & \end{array}$ sau $\begin{array}{ccccc} & & 5 & & \\ & 3 & 1 & 4 & \\ & 2 & & & \end{array}$.



14. a) $1 + 1 = 2$, $5 + 4 = 9$, $8 + 2 = 10$; b) $8 - 3 = 5$, $6 + 3 = 9$, $1 + 1 + 5 = 7$; c) $5 + 3 = 8$, $5 + 3 = 8$, $9 - 1 - 3 = 5$. 15. $7 = 3 + \boxed{4}$, $4 + \boxed{6} = 10$, $8 - \boxed{5} = 3$; $9 - \boxed{4} = 5$, etc. 16. $2 + 5 + \boxed{2} = 9$, $3 + 7 + \boxed{0} = 10$, $7 - 2 - \boxed{5} = 0$, etc. 19. a) 3 și 5; b) 5 și 7; c) 1 și 4; d) 2 și 0. 20. a) $2 + 3 - 4 + 5$; b) $2 + 3 + 4 - 5$; c) $3 + 5 - 4$; d) $8 - 6 + 2$. 22. a) 5+5; b) $2 + 2 + 2 + 2 + 2$; c) $1 + 2 + 3 + 4$.

Pif	Puf	Paf
1	2	6
1	3	5
2	3	4

24. 9 ani.

25. $7 = 1 + 6 = 2 + 5 = 3 + 4 = 4 + 3 = 5 + 2 = 6 + 1$ etc.

roșii	0	1	2	3	4
galbene	4	3	2	1	0

27. $9 - 4 = 5$.

29. $6 + 4 = 10$.

28. $10 - 7 = 3$.

30. $10 - 2 - 5 = 3$.

31. $3 + 5 + 2 = 10$. 32. 4 pere și, respectiv, 5 pere.

2. Numere naturale 0-100

1. 12. 4. a) 1; b) 0; c) 0; d) mai multe sunt impare. 5. a) 87; b) 29. 6. a) 75, 85, 95; b) 70, 71, 72, 73, 7. 90 și 18. 9. 52, 94, 21 și 14. 10. a) 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 etc. 12. 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45. 15. 8, 12, 28, 34 și 93, 87, 45, 39, 25, 19, 3. 16. 50, 80, 90, 60, 70, 10, 30, 30, 100. 18. 1, 2, 3, 4, 5, 1. 20. a) 23, 30, 38, 47, ... Continuă!; b) 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, ... Continuă! 21. a) 0, 2, 4, 14, 35, 36; b) 72, 64, 39, 35, 25, 19, 4, 2; c) 2, 4, 35. 23. 19, 16, 13, 10, 7. 28. a) 15; b) 18. 30. Cele care încep cu 6. De ce? 31. 17. 32. a) 97; b) 9; c) 11. 33. 21, 32, 43, 54, 65, 76, 87, 98, 20, 31, 42, 53, 64, 75, 86, 97. 34. 7 și 8. 35. 10, 14, 41, 40. 36. 23, 25, 26, 32, 52, 62, 35, 53, 36, 63, 65, 56, 22, 33, 55, 66. 37. 60, 68, 80, 86, 36, 38, 30. 38. 35, 45, 53. 41. $30 + 20 + 10 - 40 = 40$. 46. $39 - 8 = 31$. 51. a) $16 + 18 + 20 + 22 = 38 + 38 = 76$;

b) $25 + 27 + 29 = 81$. 55. a) $39 + 5 = 44$; b) $68 - 12 = 56$; c) $90 - 55 = 35$. 56. a) $41 + 32 + 19 + 8 =$

= $60 + 40 = 100$ etc. 57. $12 + 13 + 14 = 39$. 60. $45 + 37 = 82$, $70 - 21 = 49$, $82 - 49 = 33$.

61. $27 + 14 = 41$.

$$62. \begin{array}{cccccccc} 54 & + & 84 & - & 44 & + & 89 & - \\ \hline 24 & & 57 & & 55 & & 58 & \\ \hline 78 & & 78 & & 99 & & 31 & \\ & & & & & & 29 & \\ & & & & & & 32 & \\ & & & & & & 79 & \\ & & & & & & 12 & \\ & & & & & & 16 & \\ & & & & & & 83 & \\ & & & & & & & 28 \end{array}$$

67. $13 + 22 = 35$, $75 - 35 = 40$. 69. $a = 57 - 13$, $a = 44$, $a = 48 - 15$, $a = 33$, $a = 47 - 13 = 34$ etc. 70. $12 + 18 + 32 = 30 + 32 = 62$. $a = 94 - 62 = 32$. 72. $\boxed{□} = 38 + 21 = 59$; $\boxed{□} = 68 - 45 = 23$; $\boxed{□} = 89 - 63 = 26$ etc.

