

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

Școala lui Fănuță

Spiridon Vangheli

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 lecțiile.“



- 1 Completează enunțurile:

Fănuță nu era la școală deoarece era _____

Şcoala lui Fănuță, era în _____

Meșterul a așezat banca în _____

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

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

- 4 Încercuiește în text cuvintele alcătuite din patru silabe.

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

- 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

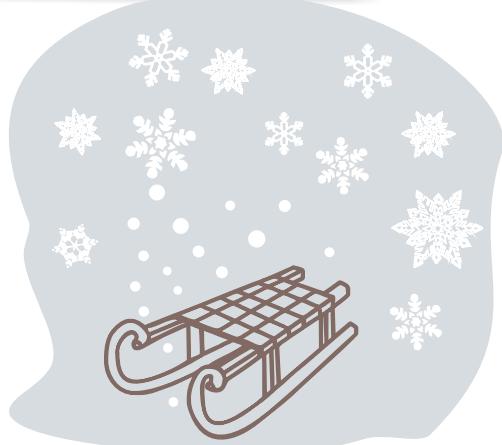
Iarna

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 -

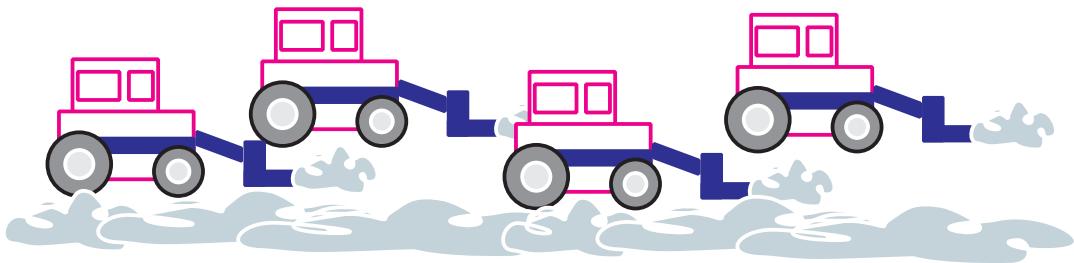
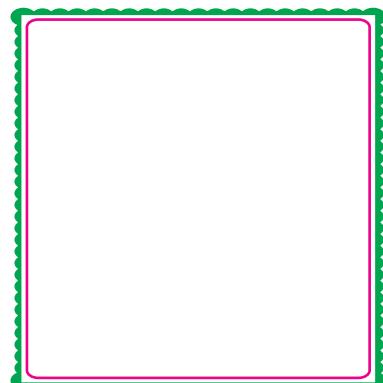
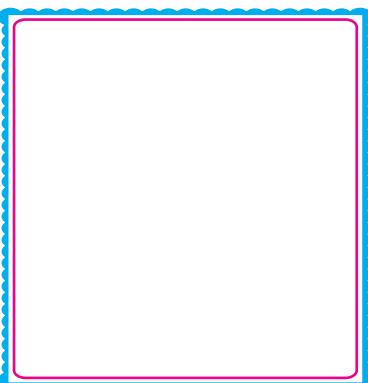
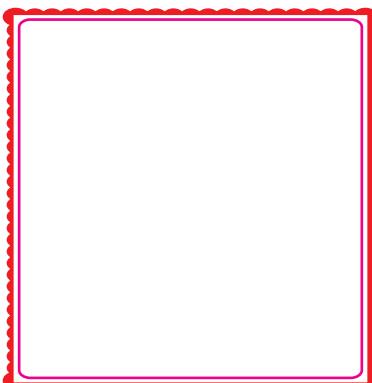
❄ flori -

11 Desenează:

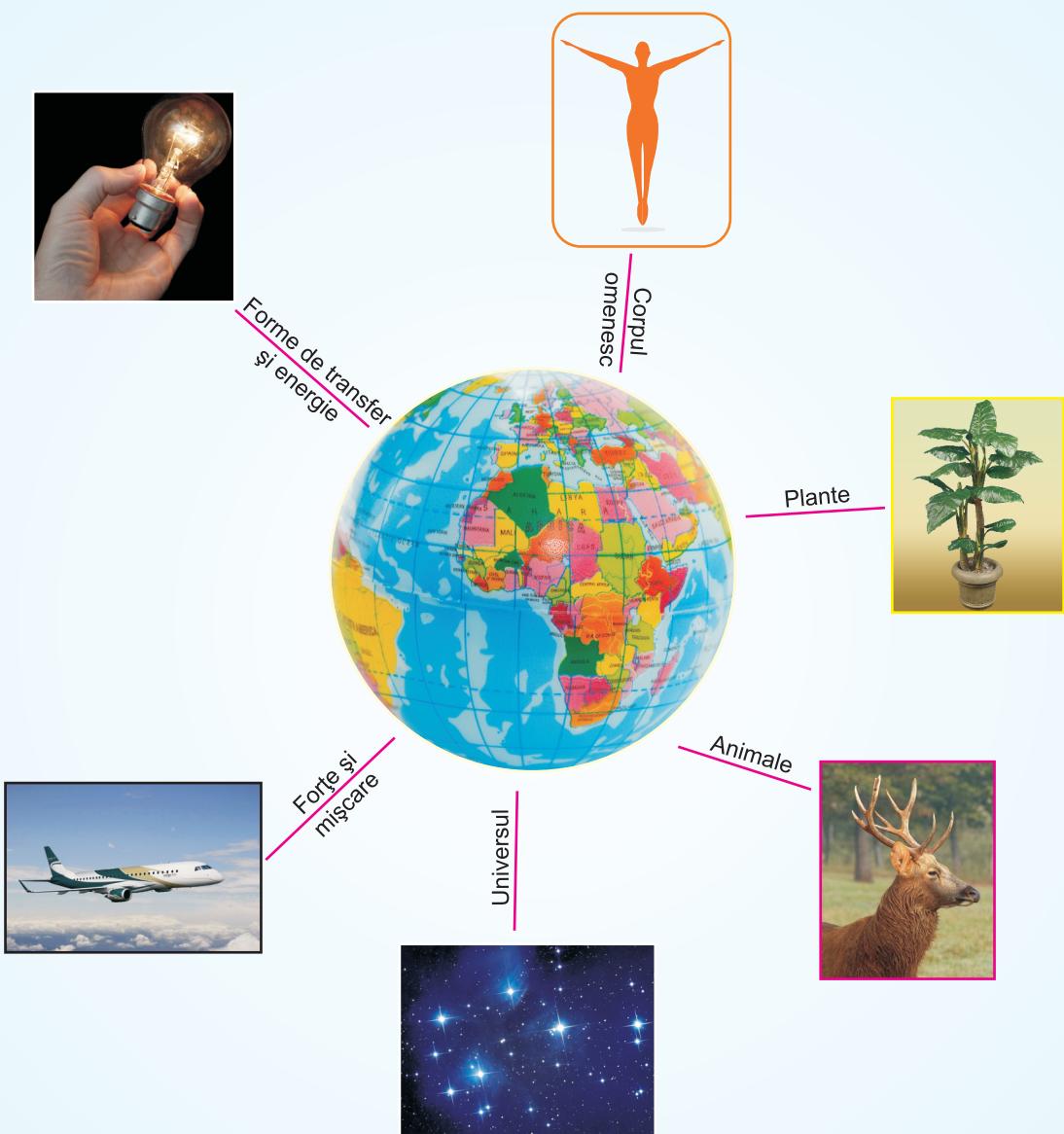
a) norii cu căciuli

b) covor alb pe stradă

c) steluțe pe geamuri



Matematică și explorarea mediului



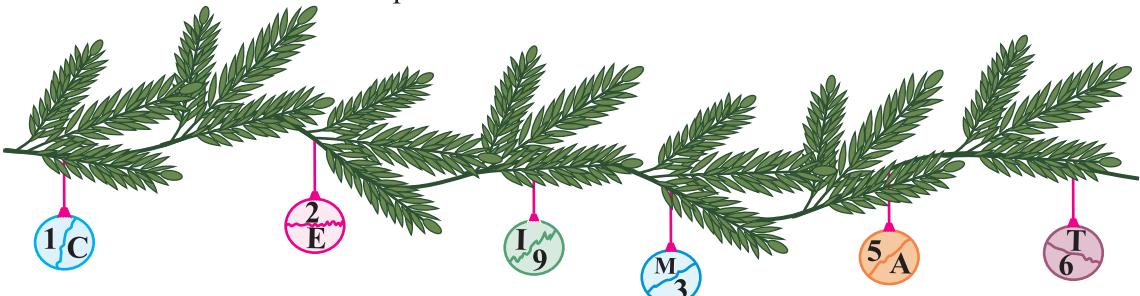
Numere naturale 0-10
Numere naturale 0-100
Figuri geometrice. Măsuri

Probă de evaluare
Probleme de logică
Răspunsuri și idei de rezolvare

01

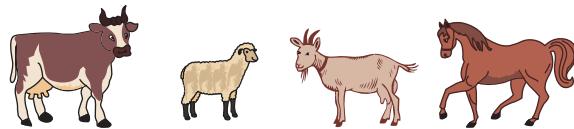
Numere naturale 0-10

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



3	5	6	2	3	5	6	9	1	5	➡									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

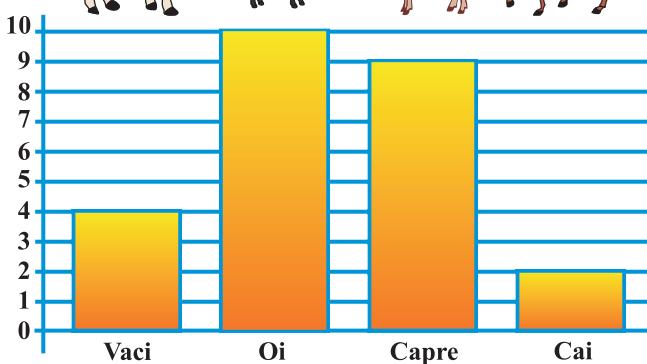


a) Câte cai are bunicul lui Andrei?

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:

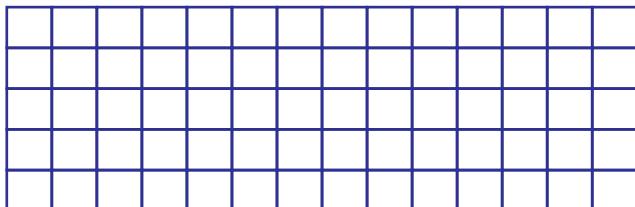
- a) 2 3 4 5 = 6;
- b) 2 3 4 5 = 4;
- c) 3 5 4 = 4;
- d) 8 6 2 = 4.

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

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.

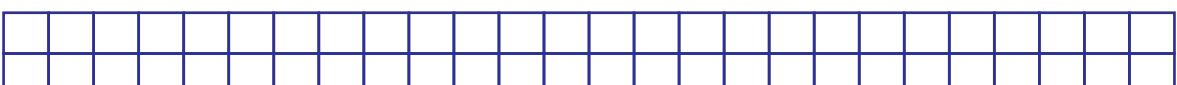


23 Puișorii Pif, Paf și Puf au adunat împreună 9 boabe. Fiecare a adus un număr diferit de boabe și niciunul nu a stat degeaba. Pif a adunat cel mai mic număr de boabe, iar Paf cel mai mare număr. Câte boabe a adunat Puf?

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? Completă tabelul.

Numărul creioanelor	
roșii	galbene

- 27 Mama a așezat într-o vasă 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.

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

Câți copaci sunt în total în curtea școlii?

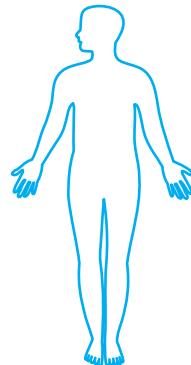
- 32 În două coșuri cu fructe sunt 9 pere. În primul coș sunt cel mult 4 pere, iar în al doilea sunt cel puțin 5 pere?

Câte pere sunt în fiecare coș?

Corpul omeneșc

★ Colorați corespunzător părțile corpului din imagine:

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

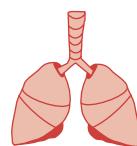


★ Ghicește cine este!

- ◆ 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
plămânii
rinichii
stomacul

★ Scrie cum se numește fiecare organ:



★ Cu ce seamnă fiecare organ?

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

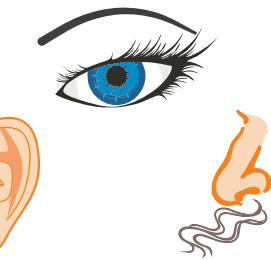


MIC DEJUN

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

★ Ce organ de simț utilizezi când:

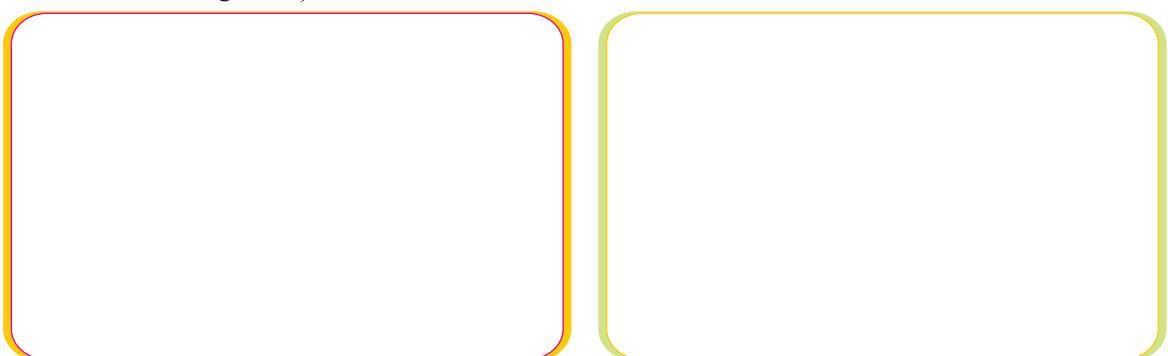
- ◆ citești o carte - _____
- ◆ ascultă muzică - _____
- ◆ miroși o floare - _____
- ◆ mănânci ciocolată - _____



★ Bifează obiectele folosite pentru menținerea sănătății.



★ Desenează legume și fructe consumate de tine între mese.

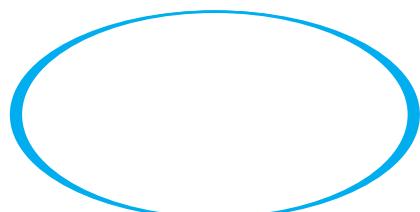


★ Ghicește și răspunde printr-un desen!



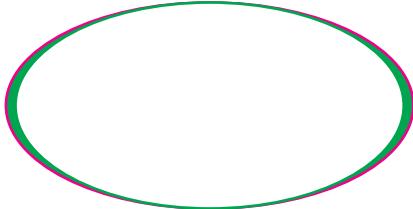
Bate fără încetare,
Începând de la nașcare;
Iar când ceasul a sosit,
Atunci și ea a tăcut.

(_____)



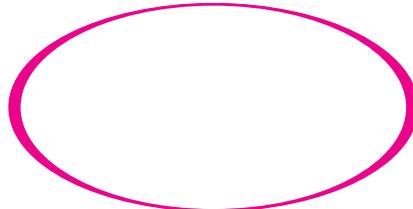
Dacă-l uzi, el face spumă
Și-ți alunecă din mâna.

(_____)

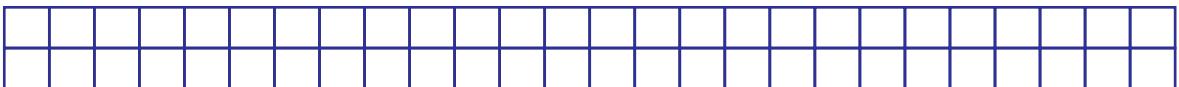


Eu am patru frați
Într-un cojoc băgați.

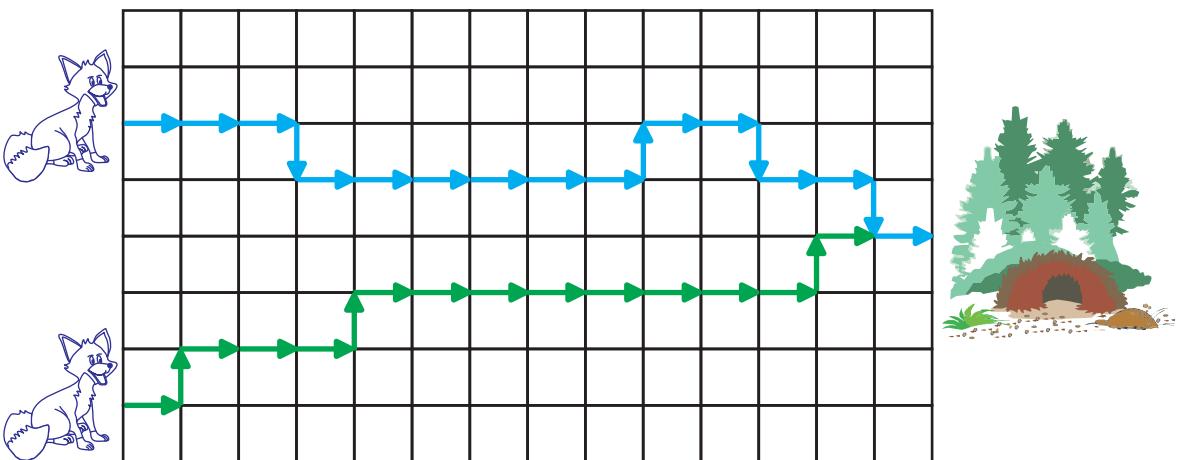
(_____)



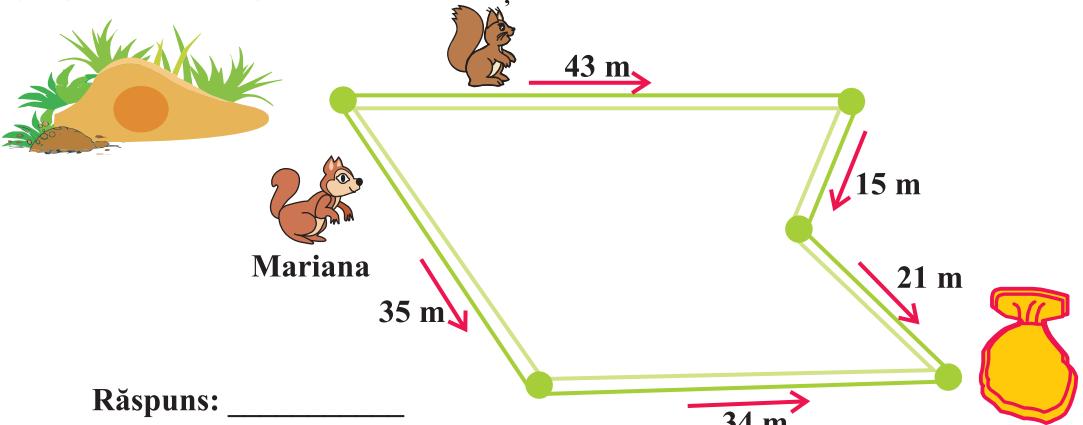
- 6 Câte bucăți de 4 metri se pot obține dintr-o sfâră de 16 metri? De câte ori tăiem sfâră mare pentru a obține toate bucățile de 4 metri?



- 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

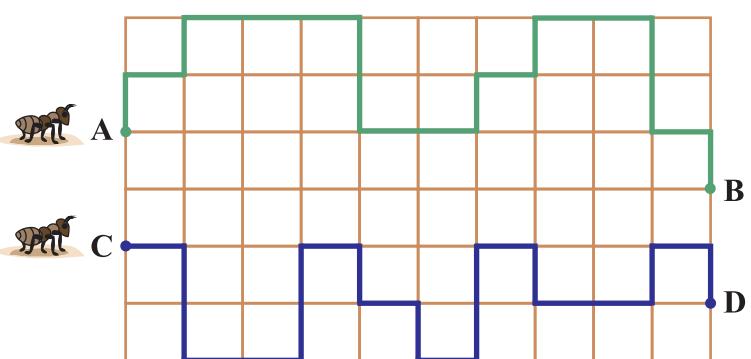


Răspuns: _____

- 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: _____



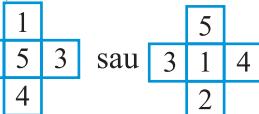
05

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) $1 + 2 + 3 + 4$.

23. Pif Puf Paf 24. 9 ani.

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

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

26. roșii 0 1 2 3 4 27. $9 - 4 = 5$. 29. $6 + 4 = 10$.
galbene 4 3 2 1 0 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. $41 + 32 + 19 + 8 =$

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

61. $27 + 14 = 41$.

$$62. \begin{array}{ccccccc} 54 & + & 84 & - & 44 & + & 89 \\ \hline 24 & & 57 & & 55 & & 31 \end{array} \begin{array}{ccccccc} 61 & - & 91 & - & 99 & - & 72 \\ \hline 78 & & 78 & & 99 & & 32 \end{array} \begin{array}{ccccccc} 29 & & 79 & & 16 & & 44 \\ \hline 32 & & 12 & & 83 & & 28 \end{array}$$

67.

68. $13 + 22 = 35$, $75 - 35 = 40$. 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.