

JOCURI de logică



FLAMINGO GD

Dificultate:

Respect pentru oameni și cărți



Ai nevoie de:
Gândire rapidă

Timp:
30 secunde

■ Unește cuvintele

Pasărea este pentru cuiub ceea ce vulpea este pentru:

a) pădure

b) vizuină

c) alergare



■ Șir de numere

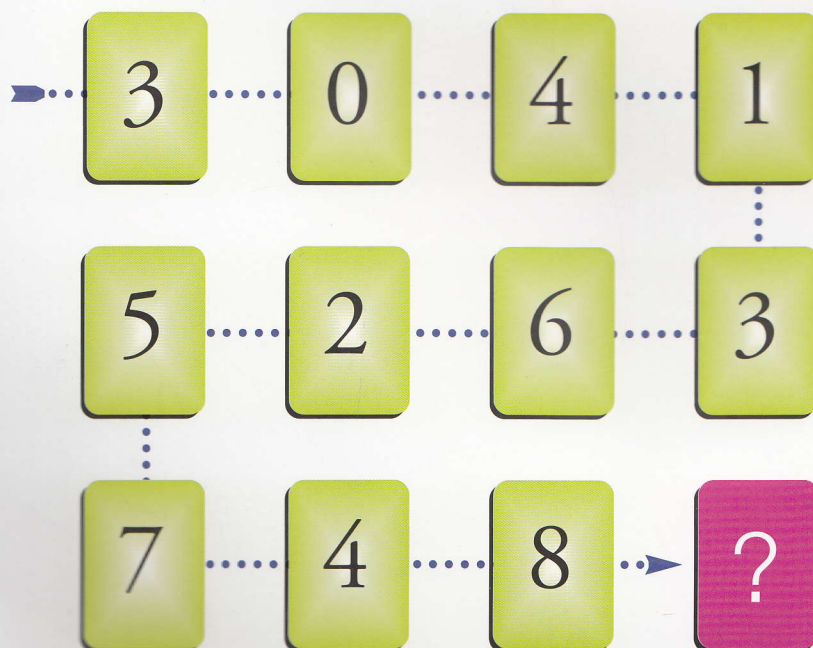
Poți folosi creion, calculator, gumă de șters... dar mai presus de toate, trebuie să folosești cel mai de preț instrument pe care îl ai: creierul.
Ce număr urmează în șirul de mai jos?

Dificultate:



Ai nevoie de:
Hârtie, creion
și gumă de șters

Timp:
2 minute



Dicționarul din minte

Cu siguranță știi ce înseamnă fiecare cuvânt pe care îl folosești. De aceea o să-ți fie ușor să răspunzi rapid la următoarea întrebare: două dintre următoarele cuvinte au înțeles similar. *Care sunt cuvintele?*

Dificultate:



Ai nevoie de:
Gândire rapidă,
hârtie și creion

Timp:
30 secunde

a) pană

b) pasăre

c) cer

d) zburătoare

Numere în cerc

Adaugă numărul care lipsește în ruletă, găsind regula pe care o urmează celelalte cifre.



8 3
2 6 5

Dificultate:



Ai nevoie de:
Hârtie, creion
și calculator (dacă vrei)

Timp:
1 minut



Dificultate:



Ai nevoie de:

Hârtie, creion,
gumă de șters și riglă

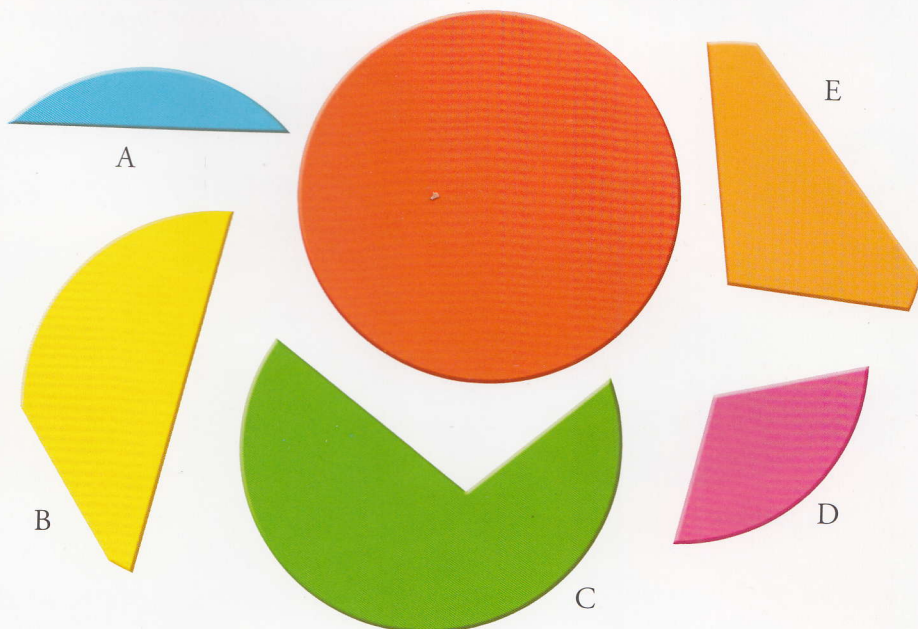
Timp:

1 minut



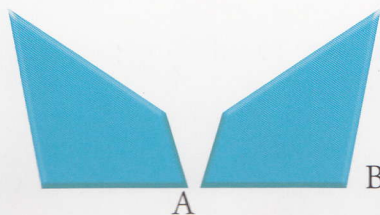
■ Bucăți de tort

Desenul de mai jos se poate realiza cu trei din cele cinci fragmente.
Care sunt bucățile care formează cercul roșu? Dacă îți imaginezi că este vorba de un tort, cu siguranță vei găsi mai repede răspunsul.



■ Jocul cu oglinda

Imagează-ți că ai o oglindă și o așezi lângă figura A. Astfel, vei vedea reflectată figura B. Dacă ai figura C, care dintre figurile următoare este reflexia ei?



Dificultate:

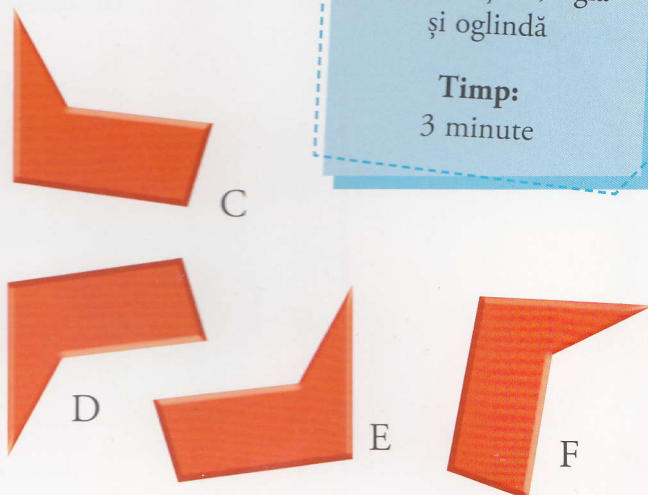


Ai nevoie de:

Hârtie, creion,
gumă de șters, riglă
și oglindă

Timp:

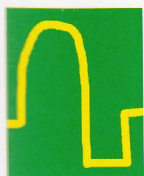
3 minute



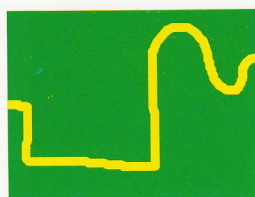
Drumul prin pădure

Un avion a făcut poze din aer drumului din pădure. După ce au fost imprimare pozele, acestea s-au amestecat cu altele, iar acum nu se știe care dintre segmente aparțin drumului. Fotografii A, B și C pot fi rotite sau nu, dar *care din ele coincid cu o parte a drumului din pădure?*

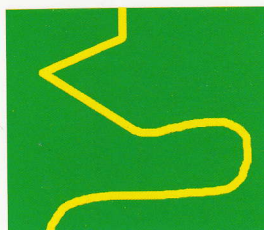
Drumul prin pădure



A



B



C



Dificultate:



Ai nevoie de:

Hârtie, creion
și gumă de șters

Timp:

1 minut

Dificultate:



Ai nevoie de:

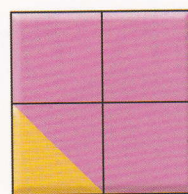
Hârtie, creion
și gumă de șters

Timp:

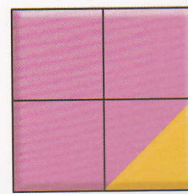
10 secunde

Simetrie

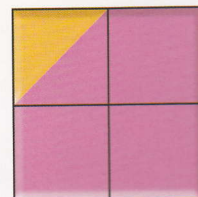
A cum că știi să asociezi
obiecte având în vedere
simetria lor, *care este
simetricul lui C?*



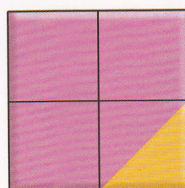
A



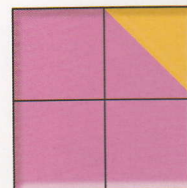
B



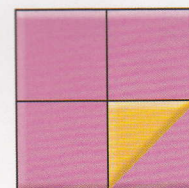
C



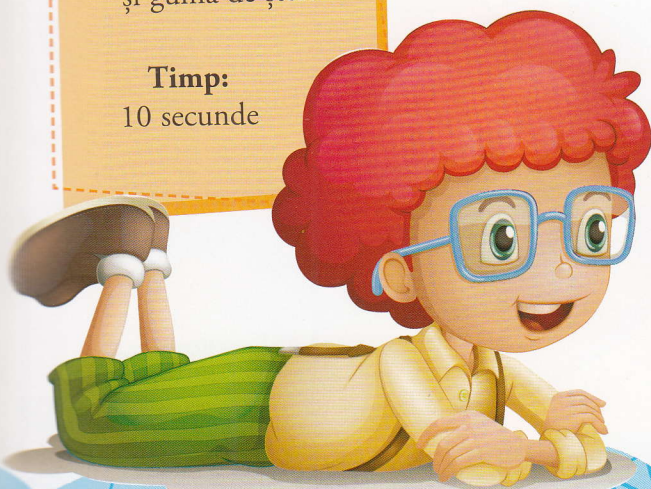
D



E

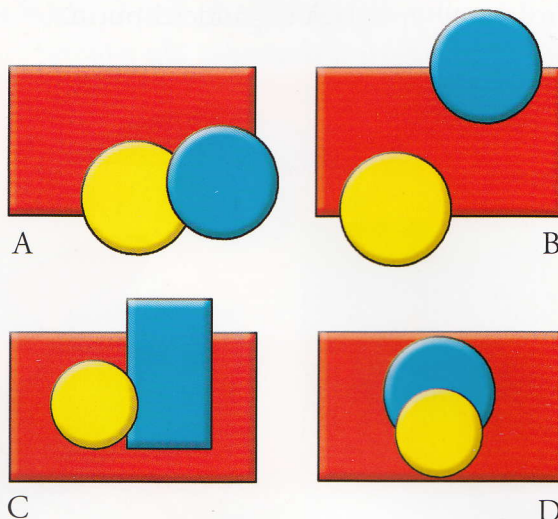


F



Găsește perechea

Îți prezentăm câteva figuri. Dacă le studiezi cu atenție, vei vedea că au lucruri în comun și lucruri care le deosebesc. Ținând cont de acest lucru, *care dintre figuri este diferită de restul?*



Dificultate:



Ai nevoie de:
Gândire rapidă,
hârtie și creion

Timp:
1 minut

Dificultate:

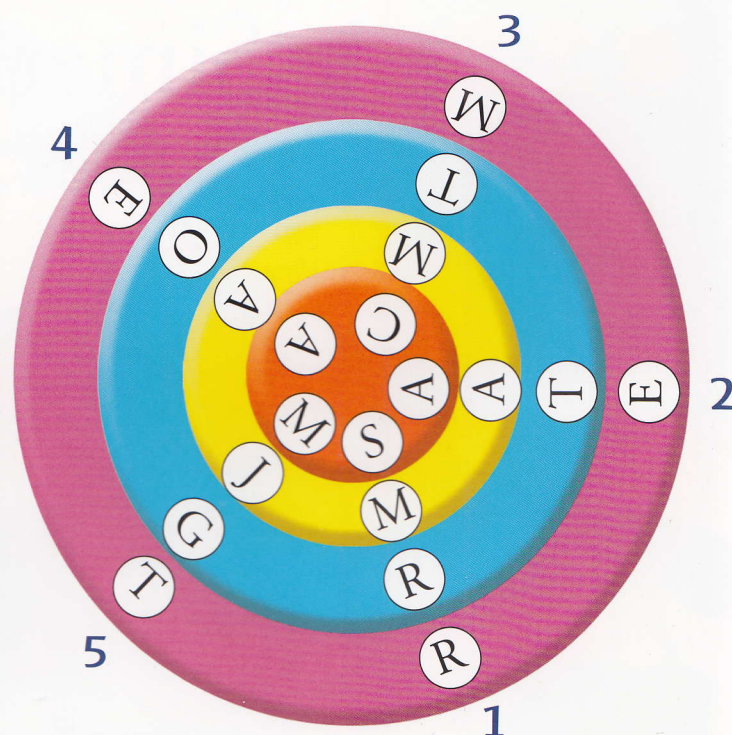


Ai nevoie de:
Hârtie și creion

Timp:
2 minute

Enigma din roată

Jocul următor este o mică enigmă. Pe această roată este o rază în plus, pe care dacă o scoatem, fiecare circumferință va avea sens. *Ce rază trebuie scoasă pentru a găsi cuvintele?*



Răspunsuri

Unește cuvintele

Pasărea trăiește în cuib iar vulpea în viziună, prin urmare răspunsul corect este b).

Șir de numere

Sunt două șiruri de numere consecutive, unul care începe cu 3 și altul care începe cu 0:



Dicționarul din minte

„Pasăre” este sinonim cu „zburătoare”.

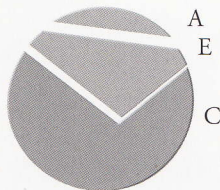
Numere în cerc

Este simplu să continuăm seria, chiar dacă numerele sunt așezate circular. Numărul care lipsește este 13. Aflăm acest lucru din următoarele operații:

$$7 (+1) = 8 \quad (+2) = 10 \quad (+3) = 13 \quad (+4) = 17 \quad (+5) = 22 \dots$$

Bucăți de tort

Unind fragmentele A, C și E obținem discul:



Jocul cu oglinda

Îi corespunde figura E:



Drumul prin pădure

Pozele care corespund unor segmente din drum sunt A și C. Poza B nu este din drumul din pădure.

Simetrie

Figura care îi corespunde lui C este E.



Găsește perechea

Figura C este diferită de celelalte, pentru că este compusă din două dreptunghiuri și un cerc, în timp ce restul

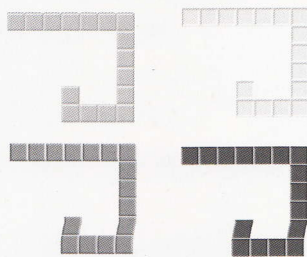
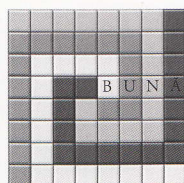
sunt compuse din două cercuri și un dreptunghi.

Enigma din roată

Trebuie eliminată raza 5. Cuvintele care se obțin sunt: casa, mama, tort și mere.

Patru la fel

Soluția este, după cum indică desenul, să trasăm diviziunile în spirală. Poți verifica faptul că fiecare piesă are aceeași formă ca restul.



Cu patru de doi

Rezultatul este evident:
 $22 : 2 + 2 = 11 + 2 = 13$

Săculeții adevărului și minciunii

Trebuie avut în vedere faptul că cel puțin o propoziție este falsă și una este adevărată. Dacă considerăm adevărată propoziția din săculețul galben, celelalte două ar fi de asemenea adevărate, prin urmare inelul NU se află în săculețul galben. Dacă inelul s-ar afla în săculețul roșu, propoziția scrisă pe el ar fi falsă, propoziția de pe cel albastru de asemenea, la fel ca și propoziția de pe cel roșu. Prin urmare, știm că NU se află în săculețul albastru, propoziția scrisă pe el ar fi adevărată, propoziția scrisă pe cel roșu ar fi de asemenea adevărată, iar cea scrisă pe săculețul galben ar fi falsă, prin urmare inelul se află în săculețul albastru.

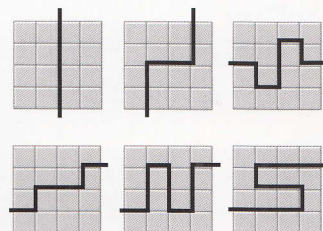
Propoziția ar fi:

	Săculețul albastru	Săculețul roșu	Săculețul galben
Săculețul galben	A	A	A
Săculețul roșu	F	F	F
Săculețul albastru	A	A	F

Dacă inelul s-ar afla în:

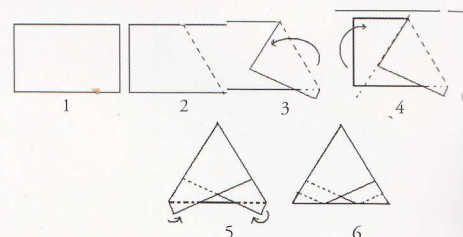
Împarte tabla

Avem cel puțin următoarele moduri de a împărți tabla în părți egale.



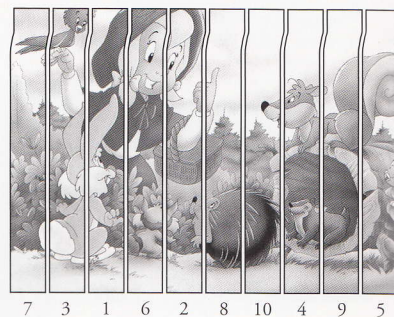
Triunghiul perfect

Îndoiaie colțurile spre interior, după cum indică desenul.



Puzzle vizual

Ordinea pieselor este:



Mecanic la bord

Piesă cu piesă, cu siguranță ai reușit să reconstruiești această simplă bicicletă.

