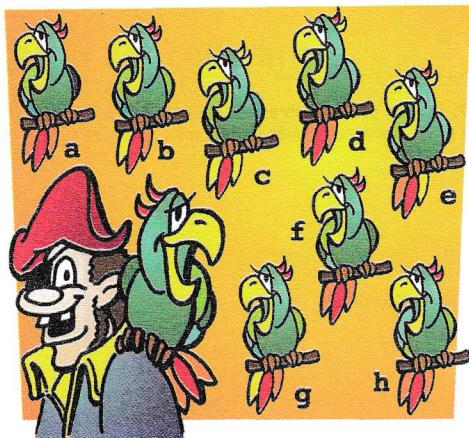


555 DE TESTE DE INTELIGENȚĂ *pentru copii*

Logică • Gândire matematică • Orientare în spațiu
Jocuri de cuvinte • Cultură generală • Capacitate de memorare
Viteză de reacție • Putere de concentrare

Traducere: Cornelia Dumitrașcu



Cuprins

Logică

4

Gândire matematică

21

Orientare în spațiu

38

Jocuri de cuvinte

59

Cultură generală

77

Capacitate de memorare

93

Viteză de reacție

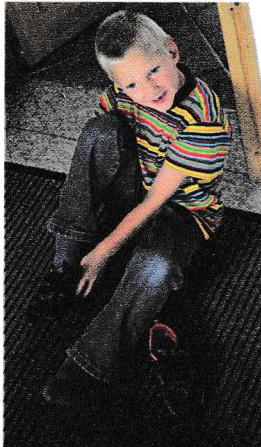
111

Putere de concentrare

128



Logică



„Dar este logic!”

Desigur, și tu ai făcut de câteva ori această afirmație. Dar ce se ascunde în spatele logicii? De fapt, logica se află peste tot în viața ta de zi cu zi, nu numai la ora de mate.

EXERCIȚIU 1

Amuzanta lume a animalelor

Ce nu se potrivește aici?

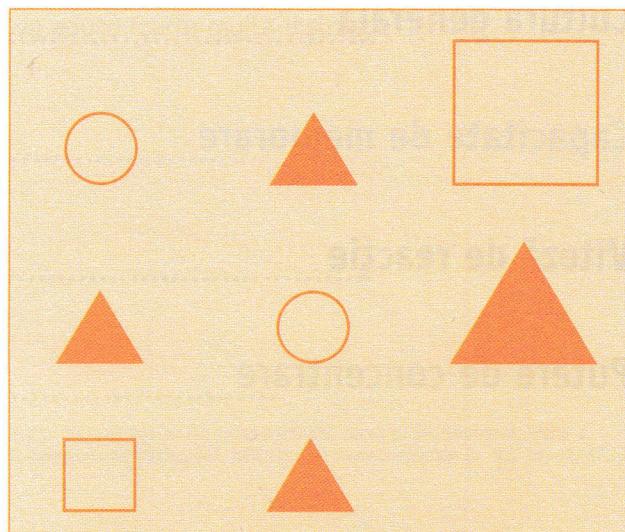
Care animal nu se potrivește cu celelalte în seria de mai jos?

câine, pisică, șoarece, vulpe,
vultur

EXERCIȚIU 2

Ce simbol urmează?

Serie de imagini



EXERCIȚIU 3

Gândește-te!

Ghicitoare

Ceea ce căutăm noi, găsești la Zoo sau fără el nu poți cumpăra nimic.

**EXERCIȚIU 4**

Citește cu atenție istorioara de mai jos și apoi răspunde la întrebare.

Ghicitoare

Alice se află într-un restaurant și servește cina. În timp ce-și mănâncă supa, privește pe fereastră și vede o biserică mare și frumoasă. La felul doi, stă la aceeași fereastră și vede o pădure întunecată. La desert, privește din nou pe aceeași fereastră și vede o termocentrală. Apoi bea o cafea și, pe aceeași fereastră, privește la un lan de rapiță galben-auriu. Cum este posibil acest lucru?

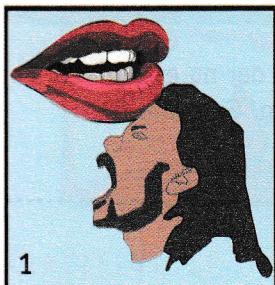
.....

EXERCIȚIU 5

Ce este acesta?

Ghicitoare în imagini

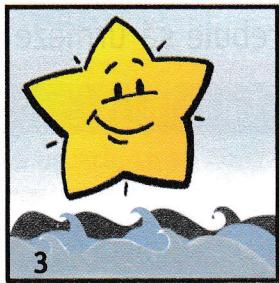
În fiecare patrat sunt reprezentate prin imagini două cuvinte care, împreună, alcătuiesc un cuvânt nou. Care sunt cuvintele noi pe care le căutăm?



1



2



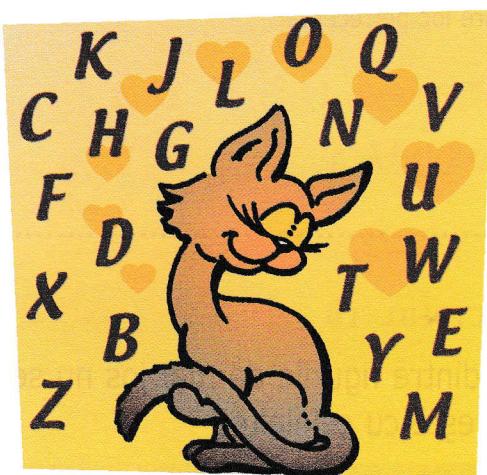
3

EXERCIȚIU 6

De unde vin eu?

Ghicitoare

Din literele care lipsesc din alfabet va rezulta orașul de unde vine pisica.

**EXERCIȚIU 7**

Ce urmează?

Serie de litere

Ce literă continuă în serie?

A D G J M _

.....

EXERCIȚIU 8

Prietenie

Ghicitoare

Ce dai când prietenul tău se mută?



EXERCIȚIUL 9

Petrecerea agenților secreți

Logică de limbaj

Ești invitat la o petrecere a agenților secreți. Însă invitația este scrisă într-un limbaj secret pe care trebuie să-l decodifici pentru a afla locul și data când are loc petrecerea.

15, 17, 1 19, 17, 5, 9 12, 1
16, 5, 19, 17, 5

EXERCIȚIUL 10

Care dintre figurile de mai jos nu se potrivește cu celelalte?

Ce nu se potrivește?



EXERCIȚIUL 11

Părțile corpului omenesc

Merg împreună

Cotul aparține brațului,
aşa cum genunchiul aparține

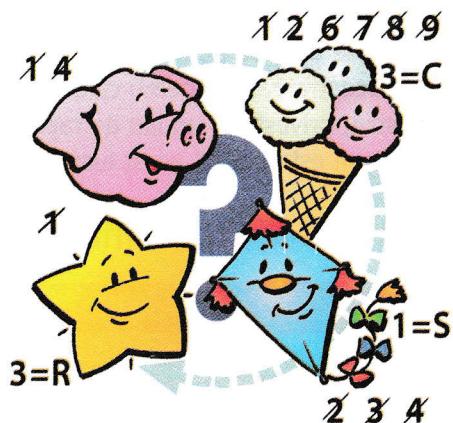
.....

EXERCIȚIUL 12

Ce cuvânt căutăm?

Rebus

Mai întâi, mergând în sensul acelor de ceasornic, trebuie să descoperi ce reprezintă figurile din imaginile de mai jos. Apoi, trebuie să elimini sau să adaugi literele indicate, până când găsești soluția.



EXERCIȚIUL 13

Oare ce ar putea fi?

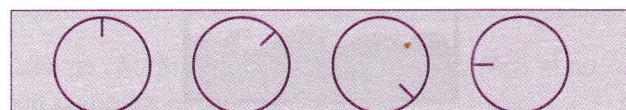
Ghicitore

Pe acest obiect poți să scrii, dar nu este hârtie. Poți să-l stergi, dar nu este geam. Ce poate fi?

EXERCIȚIUL 14

Ce simbol trebuie să urmeze în serie?

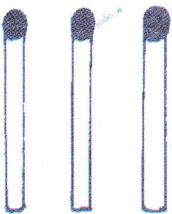
Serie de imagini



EXERCIȚIUL 15

Adaugă două bețe de chibrit astfel încât să obții opt.

Ghicitoare în imagini

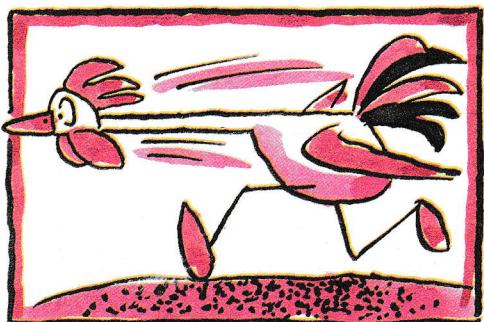


EXERCIȚIUL 16

Ştii răspunsul?

Ghicitoare-joc de cuvinte

Ce mănâncă Ana, cu nasul la spate?



EXERCIȚIUL 17

Ce este aceasta?

Ghicitoare

Iată o ghicitoare ușoară, ca să mai faci o pauză.

Apelez la fantezia ta:

Te-am văzut într-un loc,

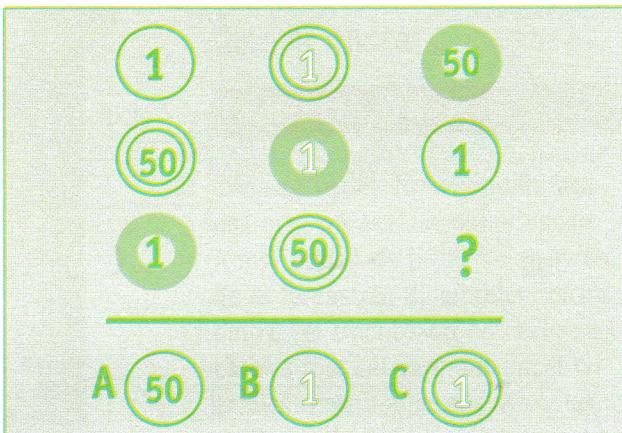
Unde nu ai fost și nu poți fi!

EXERCIȚIUL 18

Ce monedă trebuie așezată pe rândul al treilea?



Serie de imagini



Proverb

Un om isteț a spus cândva despre logică:
„Logica și inteligența susțin gândirea precum
bretelele susțin pantalonii”.

EXERCIȚIUL 19

Fii atent!

Serie de litere

În cele două rânduri de mai jos găsești aproape toate literele din alfabet. Lipsește doar litera Z.
Dar sunt altfel ordonate decât le știi tu de la școală.
În aceste condiții, în ce rând trebuie să apară litera Z?
Îți dăm un indiciu: fii atent la forma literelor.

A E F H I K L M N T V W X Y

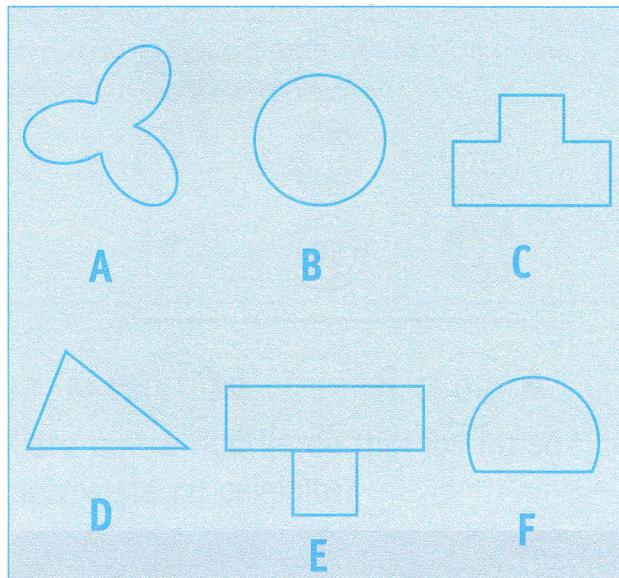
B C D G J O P Q R S U



EXERCIȚIU 20

Ce figură nu se potrivește cu celelalte?

Ce nu se potrivește?



EXERCIȚIU 21

Cu ce literă se continuă seria?

Serie de litere

A Z B Y C X D _

EXERCIȚIU 22

Ce este acesta?

Ghicitoare

Ce are 21 de „ochi” și nu aduce întotdeauna noroc?

EXERCIȚIU 23

Un ou nu este la fel cu altul

Ghicitoare

O țărancă are două feluri de păsări. Păsări roșcate, care fac ouă mari, și păsări albe, care fac numai ouă mici. Ca să facă gogoși, ea are nevoie de două ouă la fel de mari. Când se duce țăranca la cotelul de păsări, observă că becul este ars și că va trebui să caute pe întuneric cele două ouă potrivite. Câte ouă trebuie să scoată din cuib, pentru a avea în cele din urmă două ouă de aceeași mărime?

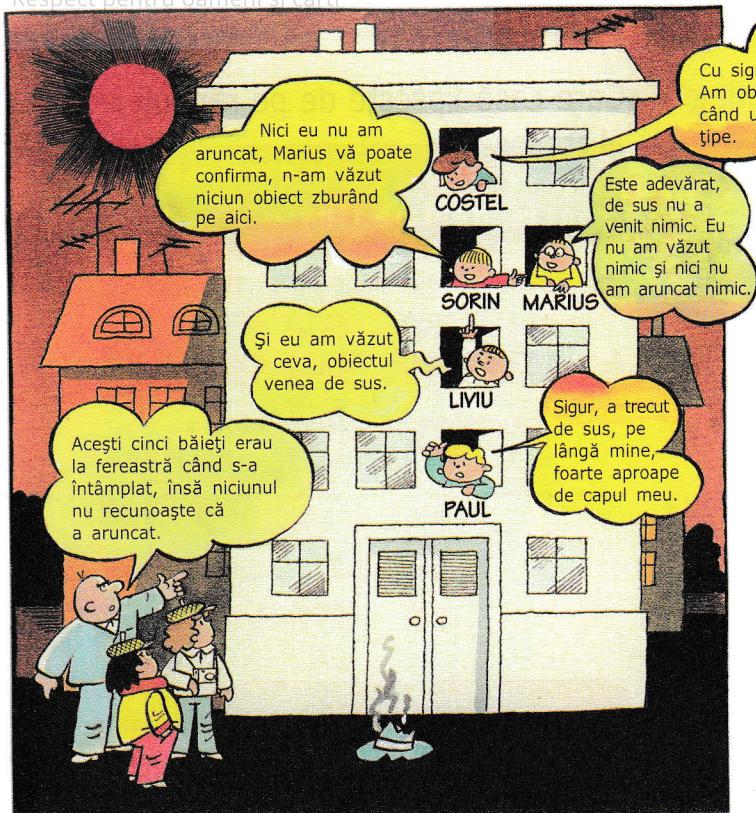
EXERCIȚIU 24

Ce este aceasta?

Ghicitoare cu litere

Sortează literele din imaginea de mai jos. Prin anagramare, te vor conduce la soluția căutată.



**EXERCIȚIUL 26**

Dar este logic!

Ce nu se potrivește aici?

Ce cuvânt nu se potrivește în această serie?

condimentat, sărat, dulce, trist

EXERCIȚIUL 27

Este totul clar?

Ghicitoare-întrebare

Ce parte a corpului nu poate nici să meargă, nici să stea, dar poate să curgă?

EXERCIȚIUL 25

Cineva minte!

Ghicitoare

Ceea ce vedeti fumegând în fața ușii este pălăria unchiului Vasile. A fost atinsă de artificiile aruncate de la fereastră. Bineînțeles, niciunul dintre cei cinci băieți nu recunoaște că el a fost cel care a aruncat cu artificii. Patru spun adevărul, iar unul are obrazul gros și minte. Care este acesta?

EXERCIȚIUL 28

Mesaj cifrat

Logică de limbaj

Pe drumul spre școală găsești un mesaj cifrat. Încercă să descifrezi mesajul.

cst txt st gr d ctt.

Logică

Cuvântul „logică” provine din termenul grecesc „logos”. Acesta înseamnă și „cuvânt”, dar și „afirmație”, „declarație” sau „judecată, rațiune”. Toate denumirile de științe, care se termină în „-ologie” provin din grecescul „logos”.

EXERCIȚIUL 29

Singur în sălbăticie

Ghicitoare

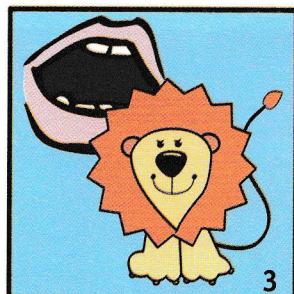
Imaginează-ți că ești singur și că străbați o zonă sălbatică. În ultima tabără, tăi s-a furat tot bagajul și acum nu mai ai decât o cutie de chibrituri în care se mai găsește doar un singur băț. Încet-încet, începe să se facă frig. Tocmai descoperi o cabană. În cabană găsești o lampă cu petrol, o lumânare și o sobă în care se află câteva surcele. Ce aprinzi mai întâi?

EXERCIȚIUL 30

Ce este aceasta?

Ghicitoare în imagini

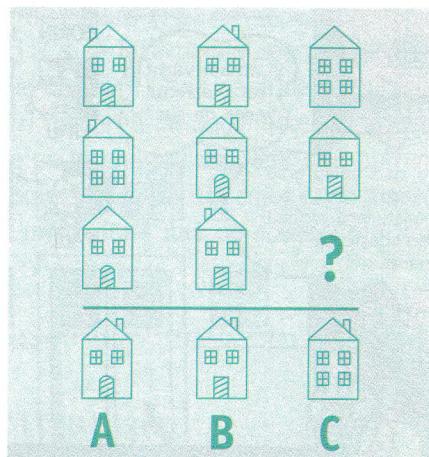
În fiecare pătrat sunt reprezentate, prin imagini, două cuvinte care, împreună, alcătuiesc un cuvânt nou. Care sunt cuvintele noi pe care le căutăm?



EXERCIȚIUL 31

Care casă lipsește de pe rândul al treilea?

Serie de imagini



EXERCIȚIUL 32

Ce este în plus?

Ce nu se potrivește?

Care dintre cuvinte nu face parte din serie?

**a alerga, a sări, a mâncă,
a învăța, școală**

EXERCIȚIUL 33

Știi răspunsul?

Ghicitoare

La școală are loc o întrecere sportivă. În program este trecută și proba de alergări pe 100 m. Suzana nu aleargă aşa de repede precum Clara. Brândușa nu aleargă aşa de repede ca Suzana. Dintre cele trei prietene, care va ajunge ultima la terminarea cursei?

EXERCIȚIUL 34

La școală

Logică de limbaj

Un profesor scrie pe tablă un mesaj ciudat. Cine poate să-l descifreze, acela se va distra grozav!

ĂSACA URTNEP EMET ĂRĂF, IZA

EXERCIȚIUL 35

Te-ai prins?

Ghicitoare

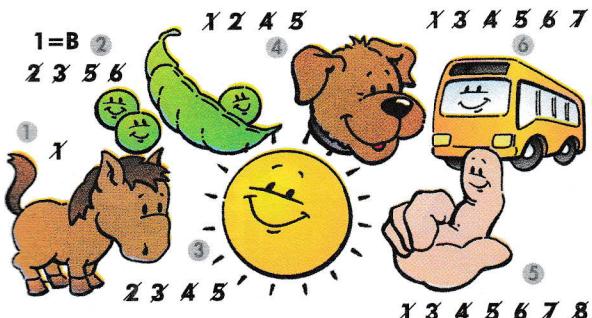
Paul este mai mare decât Marin. Marin este mai mare decât Cornel. Care este cel mai mic dintre băieți?

EXERCIȚIUL 36

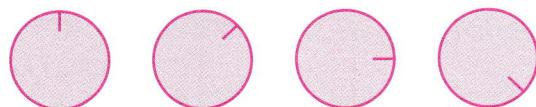
Găsești soluția?

Rebus

Mai întâi trebuie să descoperi ce cuvinte reprezintă figurile din imaginile de mai jos. Apoi, trebuie să elimini sau să adaugi literele indicate, până când găsești soluția.

**EXERCIȚIUL 37**

Ce simbol trebuie să urmeze în serie?

Serie de imagini**EXERCIȚIUL 38**

Citește cu atenție următoarea istorioară (chiar și de mai multe ori) și apoi răspunde la întrebare.

**Ghicitoare**

Silviu, Ramona și Susi merg la plimbare. Deodată, Susi o ia la fugă, sare într-un iaz cu răjuște, înănată cu acestea și apoi ieșe și aleargă încolo și încocace până când se usucă. Celorlalți nu li se pare deloc ciudat acest lucru. De ce?

EXERCIȚIUL 39

Om și animal

Merg împreună

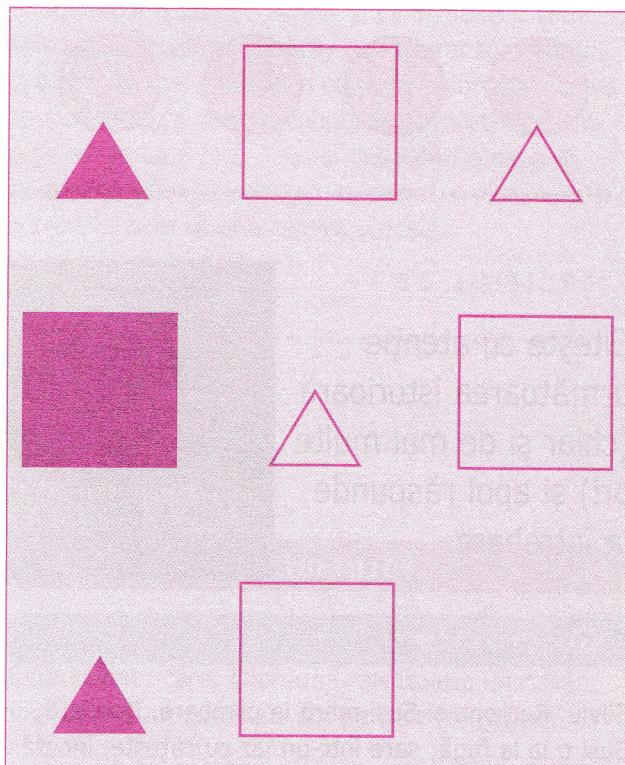
Completează fraza de mai jos:

Caleașca este a birjarului, așa cum calul este al

EXERCIȚIU 40

Ce simbol urmează în serie?

Serie de imagini



EXERCIȚIU 41

Citește cu atenție următoarea istorioară și apoi răspunde la întrebare.

Ghicitoare

Sonia merge cu metroul din centrul orașului către periferia acestuia. După o scurtă pauză, se întoarce cu metroul pe același traseu. Apoi merge iarăși cu metroul înainte, către periferie, după care din nou se întoarce către centru, întreaga zi. Însă Sonia nu este nici nebună, nici şomeră și nici nu se plătisește să facă acest lucru. Totuși, de ce face acest lucru?

EXERCIȚIU 42

Dar este logic!

Ce nu se potrivește aici?

Ce cuvânt nu se potrivește în serie și de ce?

**ploaie, zăpadă, furtună,
floarea-soarelui**

EXERCIȚIU 43

Gândește-te!

Serie de litere

Cu ce literă se continuă seria?

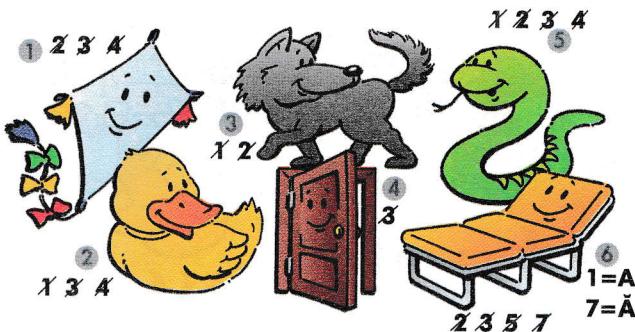
K L N M O P R Q _

EXERCIȚIU 44

Ce cuvânt căutăm?

Rebus

Mai întâi trebuie să descoperi ce cuvinte reprezintă figurile din imaginile de mai jos. Apoi trebuie să elimini sau să adaugi literele indicate, până când găsești soluția.



EXERCIȚIUL 45

Asta știi cu siguranță!

Ghicitoare

Atunci când cumpери acest obiect de purtat, primești întotdeauna două obiecte. Când le porți, ambele fac același lucru, însă unul o face înaintea celuilalt. Ce este acest obiect?

EXERCIȚIUL 46

Relații de familie

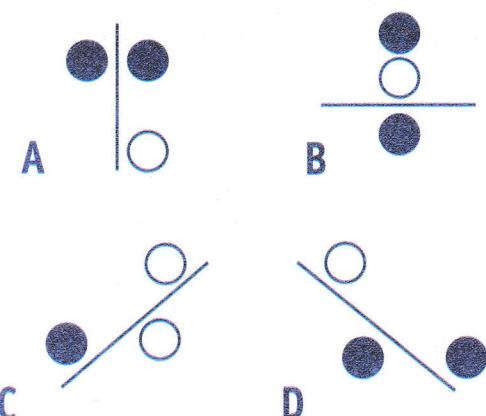
Ce nu se potrivește?

Care rudă nu se potrivește cu celelalte?

tată, mamă, bunic, noră

EXERCIȚIUL 47

Ce figură nu se potrivește cu celelalte?

Ce nu se potrivește?**EXERCIȚIUL 48**

Găsește soluția!

Ghicitoare în imagini

Dacă răspunzi corect la întrebări, din cea de-a doua literă a fiecărui cuvânt obținut, vei putea forma cuvântul căutat.

Un mic ajutor: simbol identic înseamnă literă identică.

**EXERCIȚIUL 49**

Limbaj secret

Logică de limbaj

Alina și Lucian sunt cei mai buni prieteni. Pentru ca alții să nu le înțeleagă discuțiile, ei au inventat un limbaj secret. Poți să desciptrezi acest limbaj și să „traduci” propoziția de mai jos?

Alolinona șoși Lolucocianon au unon lolimombabajoj sosecrocroretot.



EXERCIȚIUL 50

Ştii răspunsul?

Serie de litere

Ai aici o serie de litere. Care este litera cu care se continuă seria?

BAN_

.....

EXERCIȚIUL 51

Citește cu atenție următoarea istorioară (chiar și de mai multe ori), apoi răspunde la întrebare.

Ghicitoare

La circ, clovnul cade imediat cum apare, iar spectatorii încep să râdă. După ce se ridică, clovnul se împiedică de o găleată, iar spectatorii râd din nou. Apoi intră în găleată și începe să alerge țopăind până când intră într-un stâlp. Toți râd, în afară de Eric. Oare de ce?

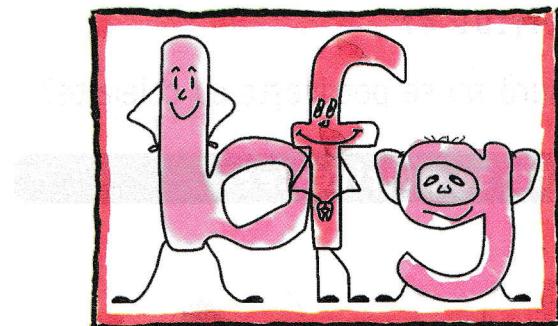
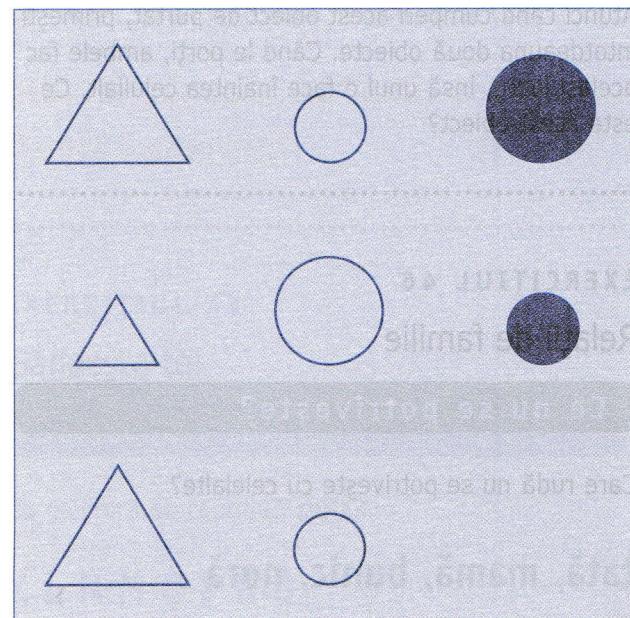
Algebra lui Boole

Chiar și computerul are nevoie de logică pentru a lucra. Matematicianul englez George Boole (1815-1864) a inventat logica de funcționare a computerului. În această logică se pune întotdeauna problema dacă anumite enunțuri sunt adevărate sau false. Boole a legat enunțurile între ele. Pentru aceasta nu a folosit semne precum cele cunoscute din matematică, „+” sau „-”, ci a utilizat cei trei aşa-numiți operatori SI, SAU și NU. Toate circuitele electronice cu care este echipat un computer modern funcționează pe baza acestei logici, care se mai numește și „algebra booleană”.

EXERCIȚIUL 52

Ce simbol urmează?

Serie de imagini



EXERCIȚIUL 53

Ce este aceasta?

Ghicitoare

Cu b – pe mijlocul voinicului,
Cu f – pe gâtul căluțului,
Cu g – pe întinsul câmpului.
Ei, dragă prietene, ghicește!

EXERCIȚIU 54

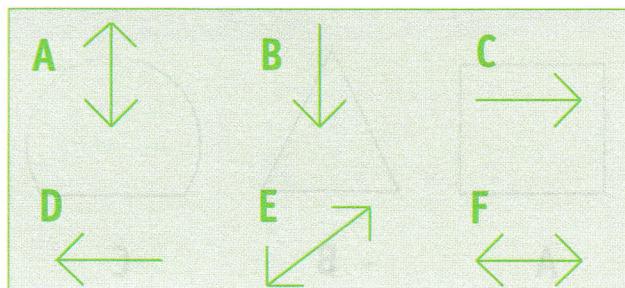
Ce nu se potrivește aici?

Ghicitoare

Savantul cu părul alb din cele două imagini este Christiaan Huygens, fizician, matematician și astronom olandez. În imaginea care îl arată în camera sa de studiu vedem și câteva invenții tehnice, care nu se potrivesc cu perioada în care a trăit acesta. Găsește aceste invenții și ordonează-le după informațiile date pe marginea din dreapta imaginilor. Dacă vei ordona corect aceste informații, vei obține numele inventatorului, perioada când a trăit și invenția sa. Care sunt invențiile? În care imagine se ascund?

EXERCIȚIU 55

Care dintre săgeți nu se potrivesc în serie și de ce?

**Ce nu se potrivesc?**

CHR. HUYGENS

REMBRANDT

P. HENLEIN

J.P.H. REIS

PICTOR
OLANDEZ

1834-1874

1629-1695

A INVENTAT
CEASUL
DE BUZUNAR

1606-1669

A INVENTAT
TELEFONUL

1480-1542

FIZICIAN
OLANDEZ