

PROVOCĂRI

10 ani +

PENTRU PUȘTI , GENIALI!

DEZLEGĂM MISTERE ȘI NE AMUZĂM

DE

COLINE CRETON
RÉMY LÉGLISE

ILUSTRAȚII

RÉMY LÉGLISE

TRADUCERE DIN LIMBA FRANCEZĂ DE SIMONA BRÎNZARU

corintjunior

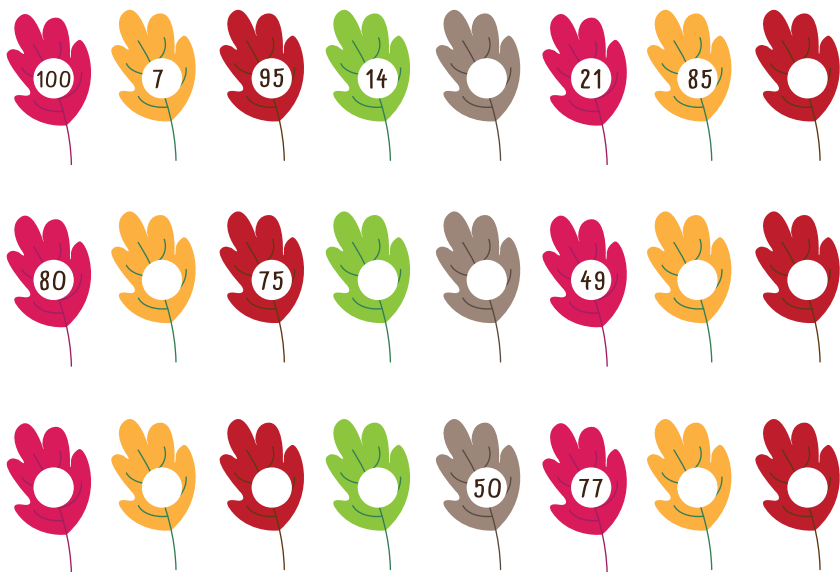
ARBORELE BĂTRÂN

Pădurea este plină de plante din diferite specii. Printre ele se află și arbori bătrâni de zeci de ani...

GHICITOAREA 1

MATEMATICĂ

Privește atent frunzele și descoperă ordinea logică pe care o ascund. Completează spațiile goale cu numerele corecte.



ADUNĂ CIFRELE DE PE FRUNZELE GALBENE ȘI DE PE CELE VERZI.

INDICIUL NR. 1: _____



GHICITOAREA 2

ROMÂNĂ

Denumirile a opt arbori sunt ascunse în grila de mai jos.
Găsește-le și marchează-le.

U	U	F	D	S	D	E	A	Z	B	A	D
A	C	A	S	T	A	N	G	N	R	E	R
E	A	G	Z	E	P	N	M	O	A	B	W
L	R	G	E	J	L	O	U	H	D	Q	G
R	A	T	R	A	O	Q	N	N	S	E	A
O	A	A	B	R	P	D	E	L	T	E	F
B	R	R	B	S	M	H	Z	R	E	A	W
M	E	S	T	E	A	C	A	N	P	N	B
S	E	Q	U	O	I	A	P	H	A	N	V
X	D	S	R	V	K	W	L	N	R	Y	B

STEJAR - CASTAN - ARȚAR - FAG - PLOP
MESTEACĂN - BRAD - SEQUOIA

CE LITERĂ SE REGĂSEȘTE DE CELE MAI MULTE ORI
ÎN DENUMIRILE COPACILOR?

INDICIUL NR. 2: _____



GHICITOAREA 3

MATEMATICĂ

Rezolvă operațiile și asociază rezultatul obținut literelor din căsuțele verzi.

V	$(3 \times 4) + (5 \times 3) =$ ____
B	$(15 : 5) + (22 \times 4) =$ ____
H	$(55 + 45) : (25 : 5) =$ ____
E	$(77 \times 2) + (60 : 4) =$ ____
O	$(28 - 20) \times (20 : 20) =$ ____

I	$(38 - 48) + (100 : 10) =$ ____
T	$(20 : 5) \times (100 \times 2) =$ ____
L	$(14 : 7) - (45 : 45) =$ ____
S	$(28 \times 4) - (8 \times 9) =$ ____
C	$(110 - 99) \times (305 - 298) =$ ____

27

0

8

1

169

800

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

CE INFORMAȚIE AI AFLAT ÎN CUVÂNTUL DE MAI SUS?

INDICIUL NR. 3: _____

MISTERUL NR. 7

Ai descoperit 3 indicii care te vor ajuta să identifici cel mai bătrân arbore din pădure. Încercuiește arborele pe care îl găsești. Indiciile nr. 1 și nr. 3 îți arată un rând și o coloană, iar indiciul nr. 2 o literă.

INDICIILE MELE:

1

2

3

	OLIETV	VOLIT	OITVL	ELTVL
228+192	 i  B	 A  F	 B  F	 A  F
238+191	 i  B	 A  F	 B  F	 i  B
228+198	 A  F	 B  F	 i  B	 B  F

ȘTIAI CĂ...

... arborii, în funcție de specie, au o speranță de viață mult mai mare decât cea a oamenilor? Printre speciile care trăiesc cel mai mult se numără: măslinul, stejarul, chiparosul și molidul. Aceste specii pot trăi mai multe mii de ani și și-au dezvoltat trăsături care le permit să se adapteze schimbărilor climatice ale diferitelor epoci pe care le-au trăit.

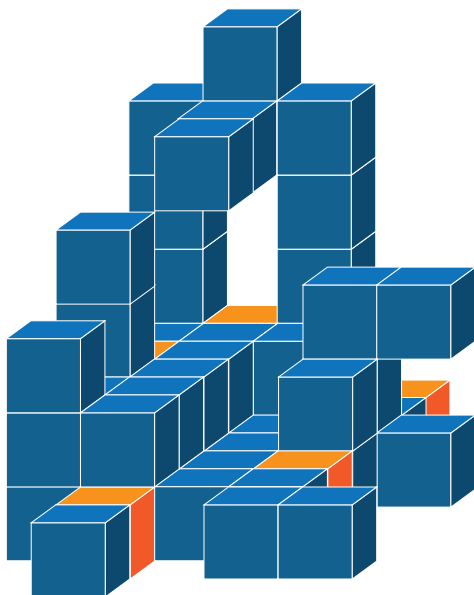
UNIVERSUL PARALEL

*Te-ai rătăcit într-un univers paralel și încerci să regăsești Pământul.
Pământul adevărat... cel din Universul tău!*

GHICITOAREA 1

MATEMATICĂ

Universul nostru are trei dimensiuni (lățime, înălțime și adâncime), asemenea acestor cuburi. Află numărul cuburilor de mai jos, având grijă să le numeri și pe cele ascunse!

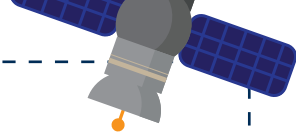


_____ CUBURI

_____ CUBURI PORTOCALII

ÎMPARTE NUMĂRUL TOTAL DE CUBURI LA CEL
AL CUBURILOR PORTOCALII.

INDICIUL NR. 1: _____



GHICITOAREA 2

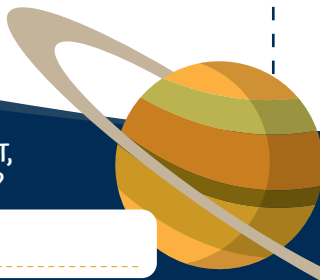
ROMÂNĂ

Mai jos ai un pătrat în care sunt ascunse numele a cinci planete din sistemul nostru solar. Recompune numele lor, trasând săgeți fără a ridica creionul de pe hârtie. Poți folosi de mai multe ori aceeași literă.

T	E	M	E
R	A	A	R
V	R	N	C
S	E	U	S

DINTRE PLANETELE PE CARE LE-AI DESCOPERIT,
CARE ESTE CEA MAI ÎNDEPĂRTATĂ DE SOARE?

INDICIUL NR. 2:



GHICITOAREA 3

MATEMATICĂ

Rezolvă grila de calcule cu ajutorul operațiilor de mai jos.

	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
E						
F						

- A) $75 : 5$; $240 : 10 + 77$
B) $50 \times 16 - 100$
C) $4 \times 2500 : 10 + 100$
D) 6×8 ; 7×11
E) $120 \times 8 + 290 + 2$
F) 32×3 ; $124 + 268 + 136$

- 1) $333 : 3$; $2 \times 2 \times 2 \times 2 + 3$
2) $1200 \times 2 - 974$
3) INDICIUL
4) $1 \times 10 + 9 \times 10$; 5×5
5) $(120 + 45 - 87) \times 0$
6) $(149 \times 6) \times 2$

CE NUMĂR AI GĂSIT PE COLOANA 3?

INDICIUL NR. 3:

MISTERUL NR. 8

Care este Universul tău? Dintre toate Pământurile, unul singur este planeta adevărată. Cu ajutorul celor 3 indicii de care dispui, vei putea găsi Universul tău și planeta Terra. Indiciile nr. 2 și nr. 3 îți arată o coloană și un rând, iar Indiciul nr. 1, o cifră.

INDICIILE MELE:

1

2

3

	RETIPUJ	NOTULP	SUNARU	ENRUTAS
1418x5	 	 	 	 
	 	 	 	 
1417x5	 	 	 	 
	 	 	 	 
1416x5	 	 	 	 
	 	 	 	 

ȘTIAI CĂ...

... Universul este unul dintre cele mai misterioase lucruri din... viața noastră, a oamenilor? Fizicienii și cosmologii încearcă să-l înțeleagă cu ajutorul matematicii. De unde provine? Cum s-a format? În zilele noastre, teoria Big Bang-ului descrie un Univers care ar fi apărut spontan, ca urmare a unei explozii gigantice. Dar cercetările continuă și oamenii de știință propun noi teorii.