

# 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

corint junior

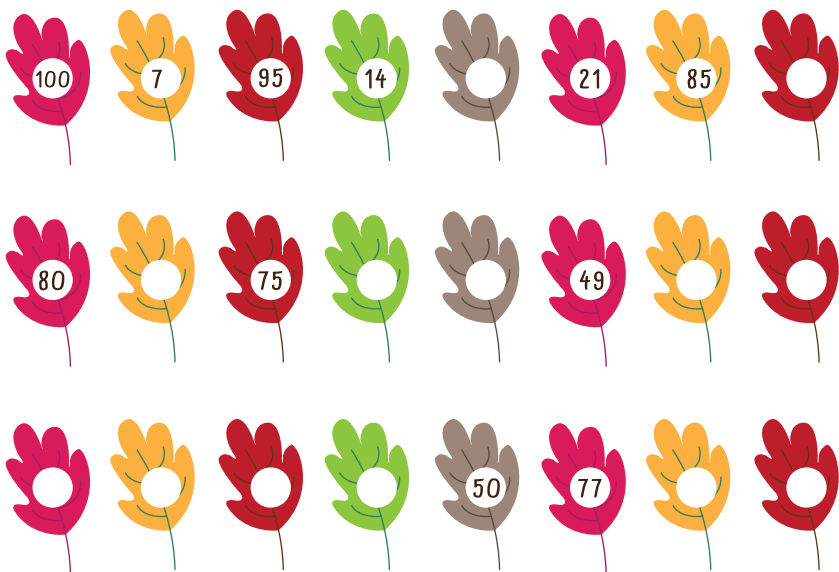
# ARBORELE BĂTRÂN

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  
MESTEAGĂN - 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	$(3 \times 4) + (5 \times 3) = \underline{\quad}$
B	$(15 : 5) + (22 \times 4) = \underline{\quad}$
H	$(55 + 45) : (25 : 5) = \underline{\quad}$
E	$(77 \times 2) + (60 : 4) = \underline{\quad}$
O	$(28 - 20) \times (20 : 20) = \underline{\quad}$

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

27

0

8

1

169

800

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

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	 <sub>i</sub>  <sub>B</sub>	 <sub>A</sub>  <sub>F</sub>	 <sub>B</sub>  <sub>F</sub>	 <sub>A</sub>  <sub>F</sub>
238+191	 <sub>i</sub>  <sub>B</sub>	 <sub>A</sub>  <sub>F</sub>	 <sub>B</sub>  <sub>F</sub>	 <sub>i</sub>  <sub>B</sub>
228+198	 <sub>A</sub>  <sub>F</sub>	 <sub>B</sub>  <sub>F</sub>	 <sub>i</sub>  <sub>B</sub>	 <sub>B</sub>  <sub>F</sub>
	 <sub>i</sub>  <sub>B</sub>	 <sub>A</sub>  <sub>i</sub>	 <sub>F</sub>  <sub>A</sub>	 <sub>A</sub>  <sub>i</sub>

## 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.

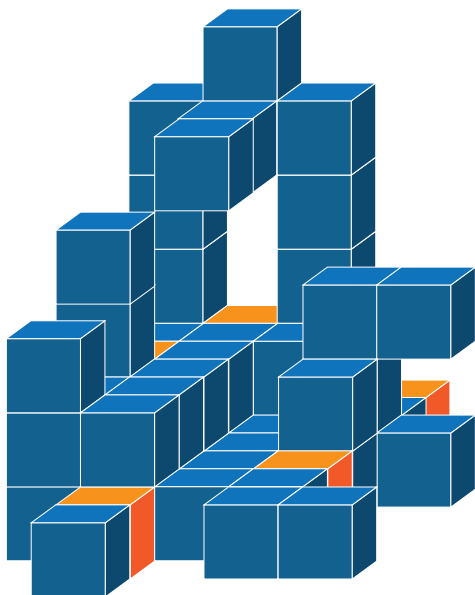
# UNIVERSUL PARALEL

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)  $6 \times 8$ ;  $7 \times 11$

E)  $120 \times 8 + 290 + 2$

F)  $32 \times 3$ ;  $124 + 268 + 136$

1)  $333 : 3$ ;  $2 \times 2 \times 2 \times 2 + 3$

2)  $1200 \times 2 - 974$

3) INDICIUL

4)  $1 \times 10 + 9 \times 10$ ;  $5 \times 5$

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.