

Aventuri de vacanță

caiet
transcurricular

Flora Abrudan, Simona Brie
Nicoleta Moldovan

clasa

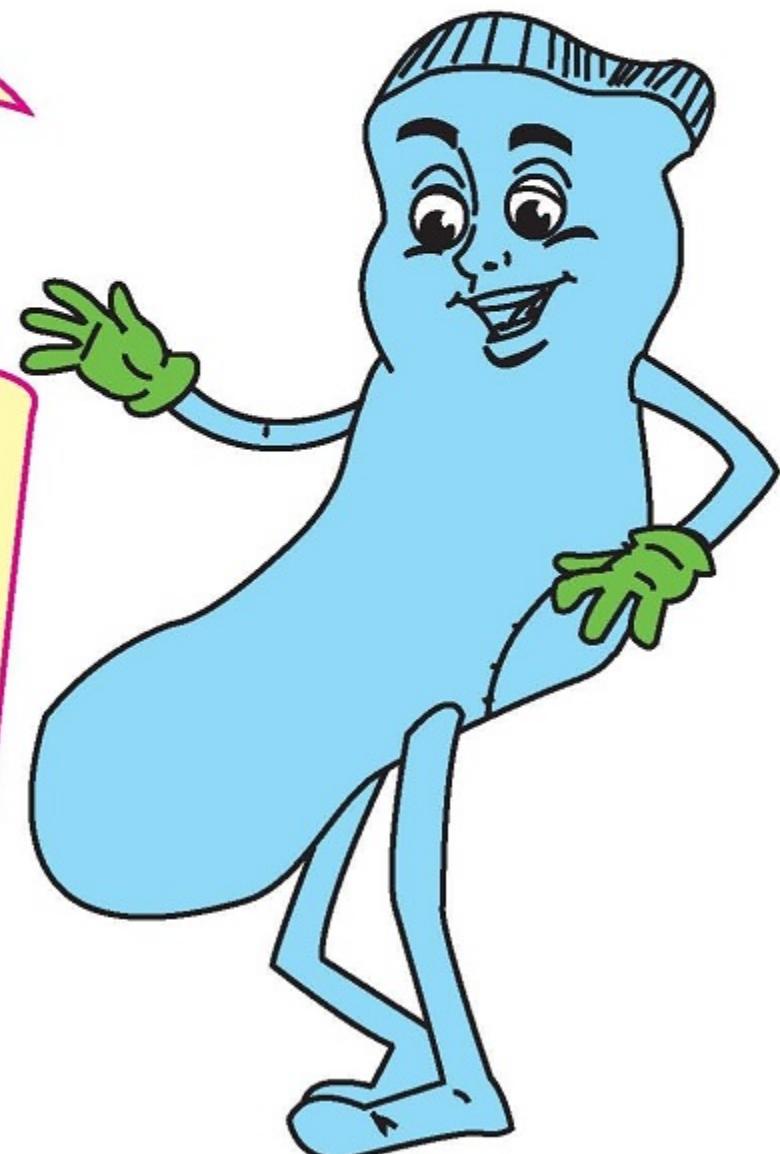
4

Uraaa! E din nou vacanță!

Prietene drag, ce mult mă
bucur că ne revedem!

Văd că ai crescut mult
anul acesta.

Porți alt număr la pantofi, ți-ai
schimbat tunsoarea și parcă
te-ai maturizat.



Pornim împreună într-o nouă aventură!

Ai nevoie de un permis de vacanță.

Completează.

Permis de vacanță

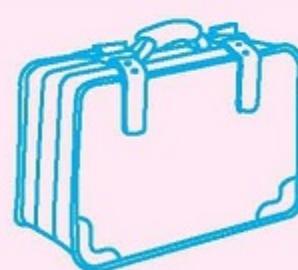
Nume:

Prenume:

Poreclă:

Mărime la picior:

Caricatura ta

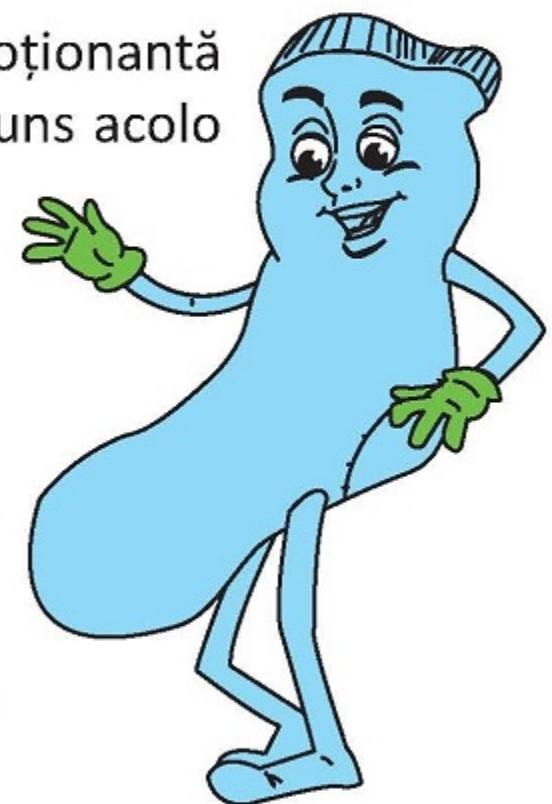


Să înceapă aventura!

Nu-mi vine să cred că s-a terminat clasa a IV-a! Ce emoționantă a fost ultima zi de școală! Îmi venea și mie să plâng ascuns acolo în papuc, ascultându-vă cum depărtați împreună cu doamna învățătoare amintiri dintr-un trecut nu prea îndepărtat. Parcă mai ieri ati început clasa pregătitoare și totuși ce mult a trecut!

Nu știu ce simți tu, dar mie timpul îmi pare că seamănă cu un elastic, adică e uneori lung, iar alteori se scurtează brusc. Ai observat, de pildă, ce repede trec 5 minute de pauză și ce mult pare să stai 5 minute pe scaunul dentistului?

Tocmai pentru a elucida misterul timpului, voi porni în această vacanță într-o călătorie în timp și sper că tu vei dori să mi te alături!



Cu drag,
Ciorăpel

Găsește în mesajul lui Ciorăpel câte două verbe pentru timpurile:

trecut

prezent

viitor

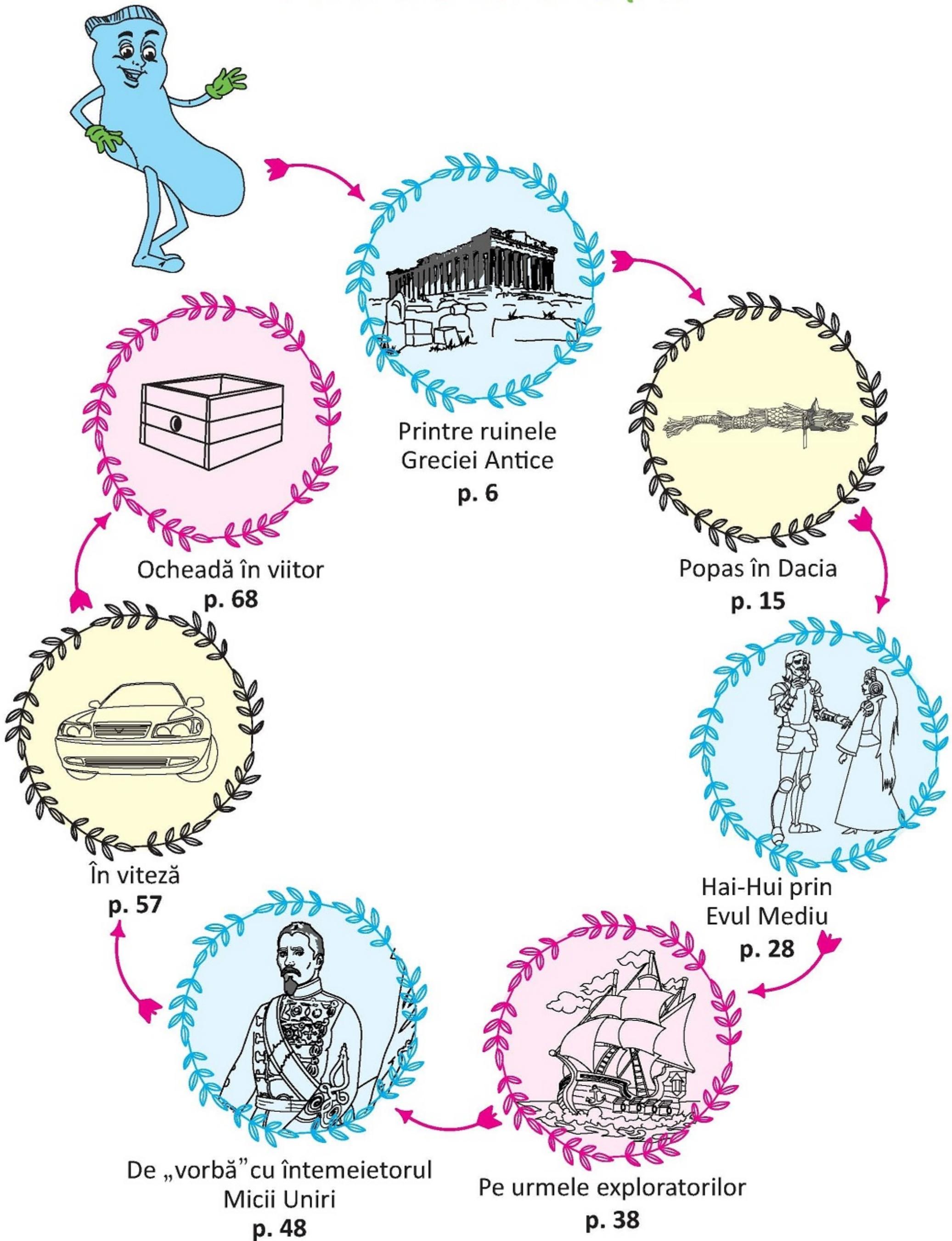
Desenează-te în:

trecut

prezent

viitor

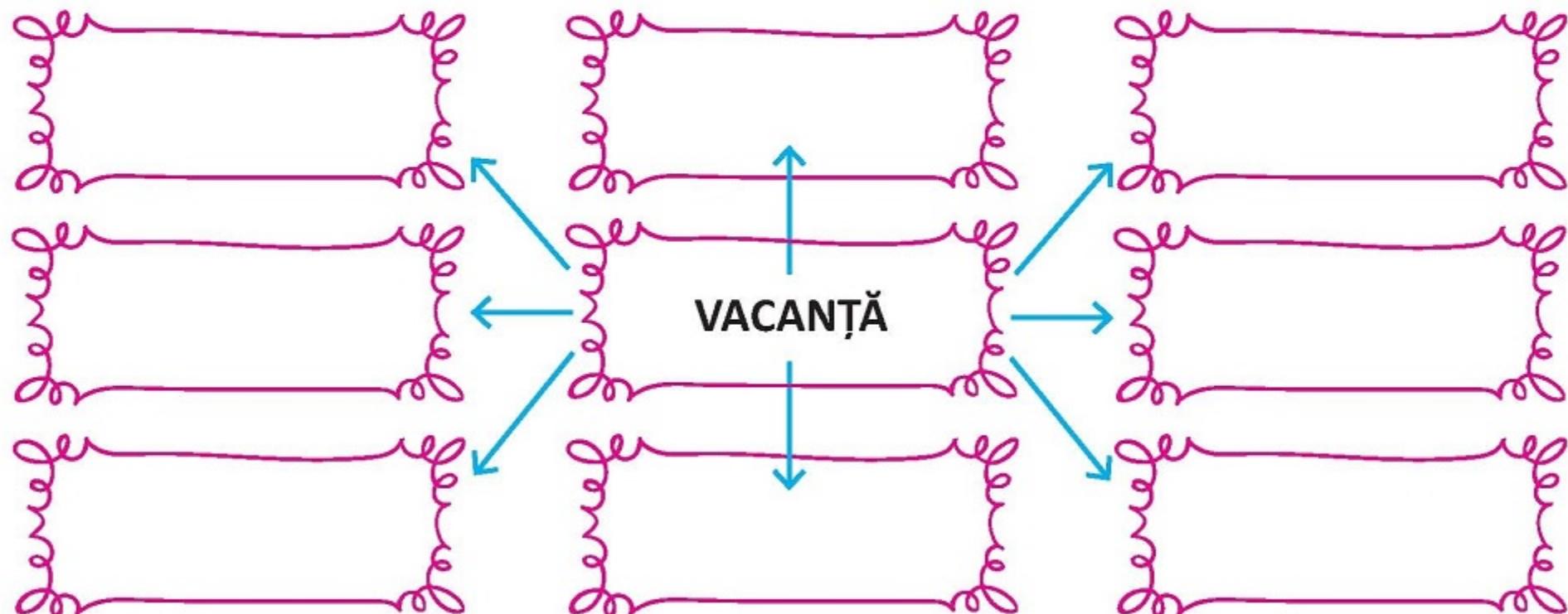
Harta aventurii



Printre ruinele Greciei Antice



Completează „ciorchinele” cu acele cuvinte care îți vin în minte atunci când auzi cuvântul „VACANȚĂ”.



? Oare printre cuvintele scrise ai strecut și cuvântul „Grecia”? Grecia este o destinație de vacanță mult dorită. Primele civilizații grecești s-au format în urmă cu aproape 4000 de ani.



Lată cum arăta Grecia în urmă cu 4000 de ani, în Antichitate.





Știai că...?

- Grecii aveau unele superstiții despre alimente – unii dintre ei nu consumau fasole, considerând că în boabele de fasole se regăsesc sufletele morților.
- Grecii construiau statui ale zeilor în interiorul unor temple. Cel mai faimos templu este Partenonul. Acesta a fost construit în cinstea zeiței Atena, protectora orașului Atena.
- Grecii antici sunt cei care au inventat teatrul.
- Poporul grec organiza numeroase festivaluri în onoarea zeilor lui. Pentru sărbătorirea lui Zeus s-au organizat primele Jocuri Olimpice grecești. Acestea au inspirat Jocurile Olimpice care se organizează în zilele noastre.
- Evenimentele de la Jocurile Olimpice grecești includeau: lupte, sărituri în lungime, curse cu carul.



Așa cum ai aflat deja, grecii venerau foarte mulți zei. Completând corect rebusul, vei descoperi numele celei care era considerată zeița frumuseții.

1. Nepriceput ≠

2. Laș

3. Un om necăjit, trist

4. Secretos, tainic

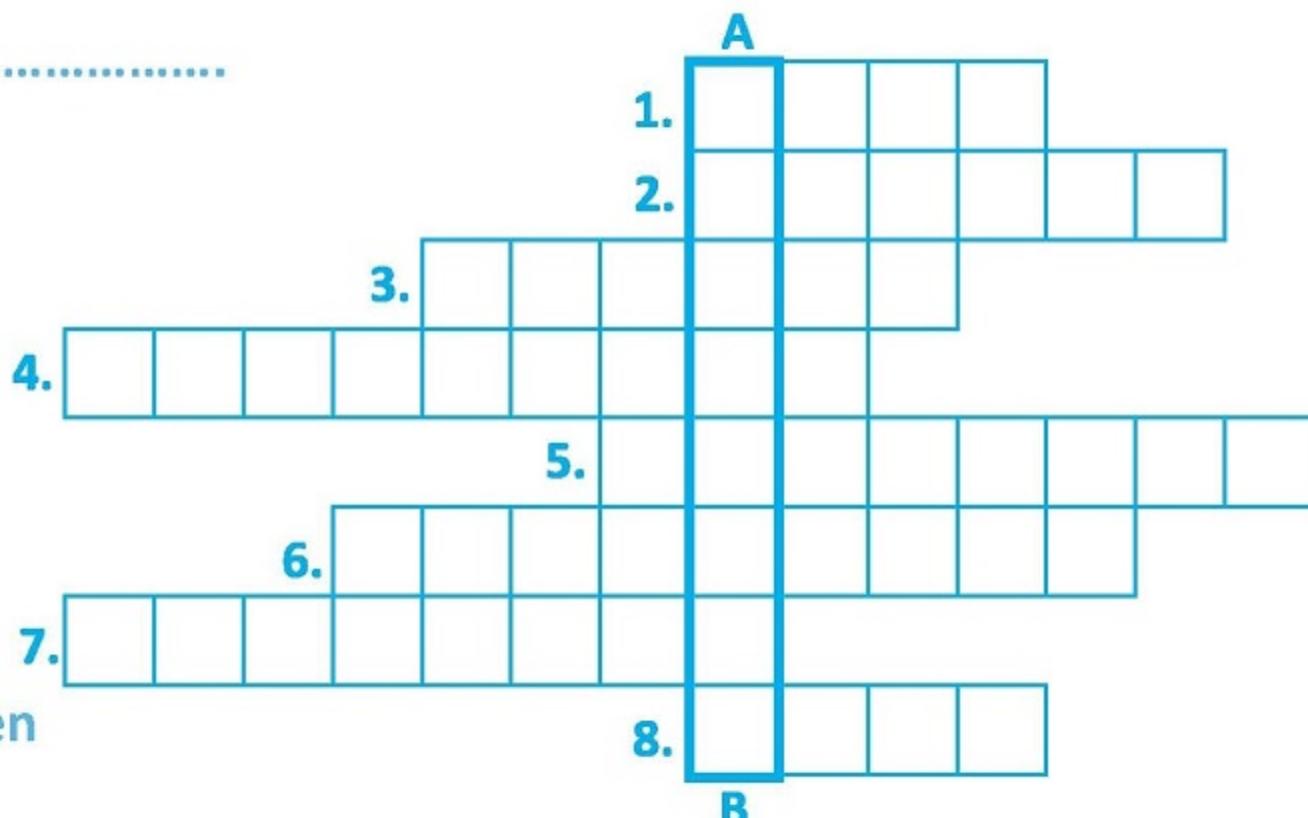
5. Nu este fals

6. Îți vine să îl mănânci

7. Curat ca lacrima

8. Iute în mișcări, sprinten

A – B → Zeița frumuseții



• Continuă textul:

Afrodita, considerată cea mai frumoasă dintre zeițe, era invidiată de toate celelalte.

Într-o zi,



Efectuând corect sarcinile date, vei descoperi numele zeului stăpân al mărilor, fratele mai mare al lui Zeus. Trebuie să aşezi rezultatele în ordine crescătoare în tabelul de mai jos și să notezi sub fiecare literă corespunzătoare.

- La dublul numărului 66 adaugă triplul numărului 15.

O

- Micșorează produsul numerelor 46 și 2 cu suma lor.

P

- Adaugă, la răsturnatul numărului 1 734, diferența dintre produsele numerelor 14 și 7; 27 și 3.

I

- Din produsul numerelor 930 și 9, mărit cu 64, ia câtul numerelor 440 și 4.

N

- Doimea unui număr este 1 070. Mărește cu 1 650 dublul acelui număr.

O

- Scade din cel mai mare număr par de patru cifre, produsul numerelor 3 și 2 073.

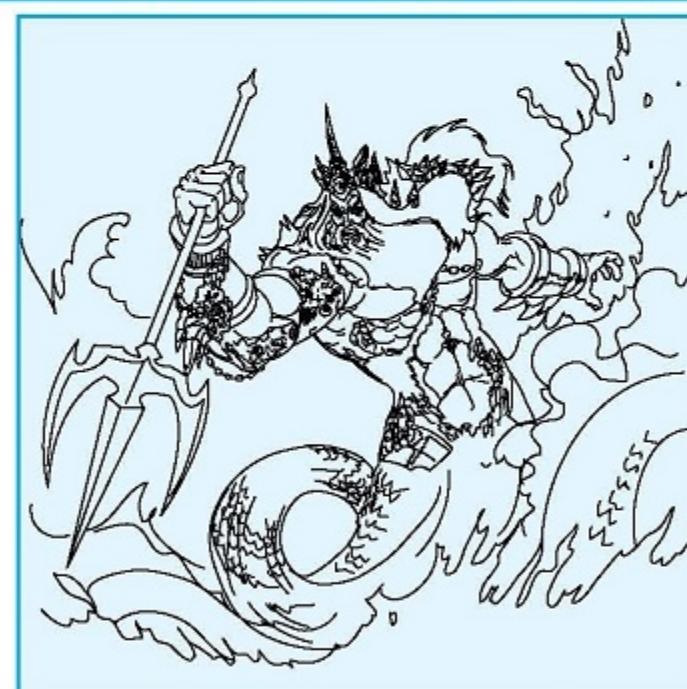
E

- Numărul 1 219 reprezintă un sfert din alt număr. Care este acel număr?

D

- La ce număr aduni dublul numărului 538, pentru a obține 2 000?

S





În Munții Olimp, acolo unde se credea că aveau palatul zeii, se află vârful Mytikas, cel mai înalt punct din relieful Greciei (2 919 m).

- Privește cu atenție careul de mai jos și identifică forme și unități de relief din țara noastră. Caută-le de la stânga la dreapta sau invers și colorează, folosind culorile convenționale.

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

- Ghici ghicitoarea mea!

Redă printr-un desen răspunsul ghicitorilor.

La est e aşezată
De peşti e populată,
Vara o căutăm
La soare să stăm,
În ea să înotăm.

Au păduri de brad,
Vârfuri ascuțite,
Cărări șerpuite
Culmi încărunțite.

Vine de departe
De Bulgaria ne
desparte
Curge liniștită,
Spre mare e pornită.

Spune locul unde oare
Dunărea se varsă-n mare
Și-o comoară minunată
De plante și animale
Se arată!

Culmile sunt mai
domoale,
Pantele sunt mai ușoare,
Păduri de stejari și fag
Ne întâmpină cu drag.





Esop este considerat „părintele fabulei”. Despre el se crede că a fost un sclav, eliberat mai târziu de stăpânul său. Era foarte deștept. Când primea o observație de la stăpânul său, îi răspundea cu ceva comic și scăpa de pedeapsă.



- Citește mai jos una dintre fabulele sale.

Câinele, Cocoșul și Vulpea

Un Câine și un Cocoș s-au împrietenit și au hotărât să călătorească împreună. Pe la amurg, Cocoșul s-a cocoțat într-un copac să se culce, iar Câinele s-a ghemuit într-o scorbură. În zori, Cocoșul s-a trezit și a început să cânte, ca de obicei. O Vulpe l-a auzit și dorind să se ospăteze bine la micul dejun, s-a apropiat de copac și l-a rugat pe Cocoș să se dea jos de acolo.

– Aș vrea să-l cunosc pe cel care poate avea o voce atât de încântătoare, spuse ea.

Atunci Cocoșul i-a replicat:

– Vrei, te rog, să-l trezești pe portarul care doarme lângă copac? El îți va deschide ușa și te va lăsa să intri.

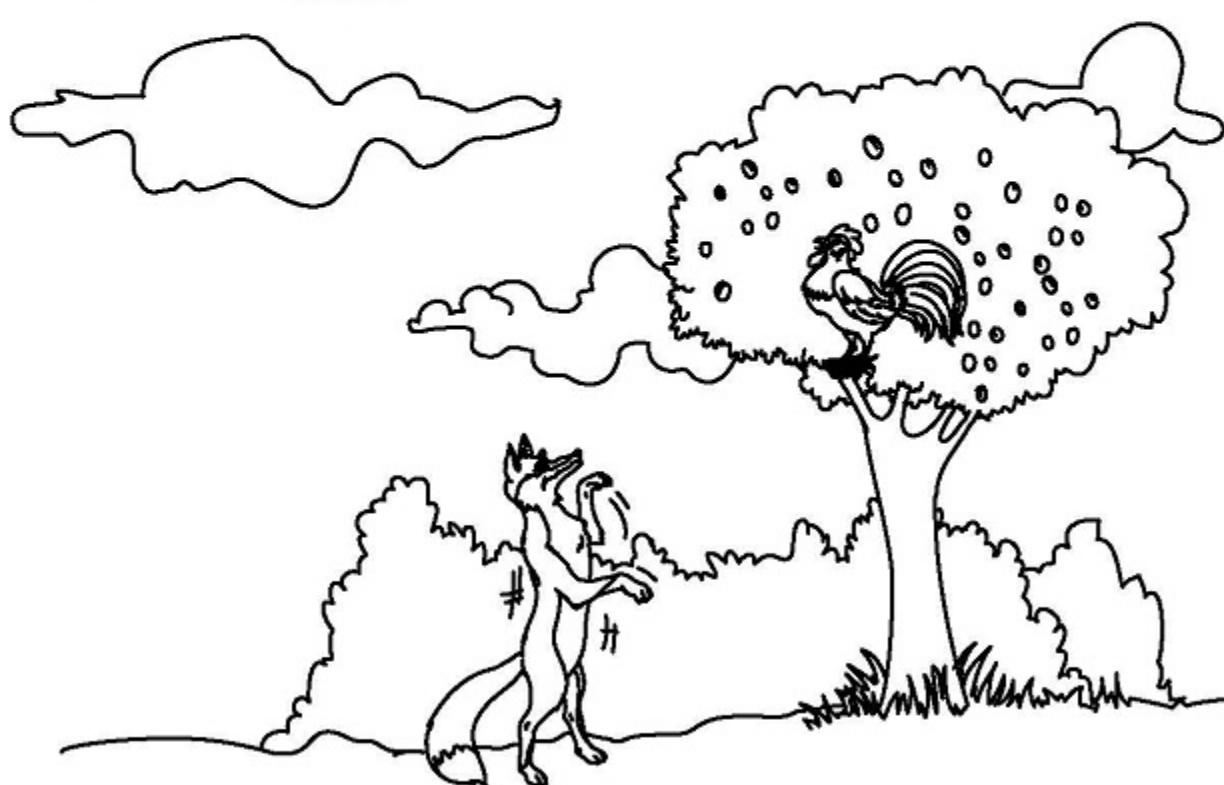
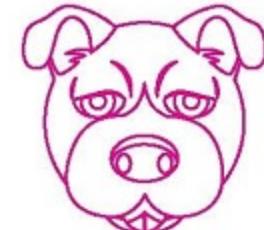
Vulpea a făcut întocmai și a bătut în trunchiul copacului, când deodată s-a năpustit asupra ei Câinele, care i-a venit de hac.

- Explosia stelară

Formulează întrebări pe baza textului.



Cine _____ ?
Când _____ ?
Cum _____ ?
Unde _____ ?
De ce _____ ?





Găsește în textul fabulei câte un cuvânt cu sens asemănător pentru următoarele cuvinte, apoi câte unul cu sens opus.

amurg = _____ ≠ _____

s-a cocoțat = _____ ≠ _____

s-a ghemuit = _____ ≠ _____

încântătoare = _____ ≠ _____

a replicat = _____ ≠ _____

întocmai = _____ ≠ _____



Analizează cinci substantive, la alegere, din textul dat.



Subliniază cu roșu, în text, toate ortogramele și alcătuiește cu ele câte un enunț.



Identifică, în text, cinci verbe și subliniază-le folosind culoarea verde.

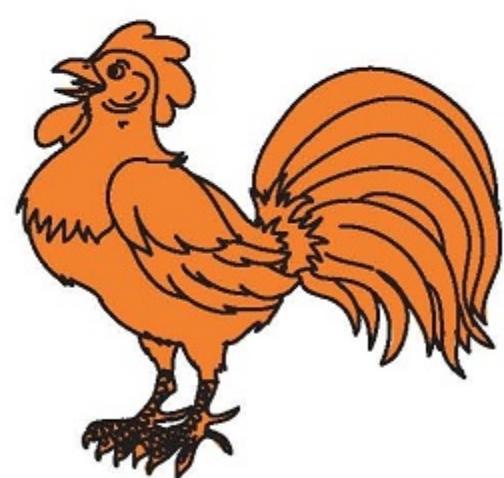


Găsește câte un cuvânt care să-i caracterizeze pe fiecare dintre cei trei.

Câinele → _____

Vulpea → _____

Cocoșul → _____





Găsește un proverb care să ilustreze morala fabulei „Câinele, Cocoșul și Vulpea”. Realizează un desen potrivit.

Proverb: _____



Ce fel de oameni, crezi tu, că ar putea reprezenta fiecare dintre cele trei personaje?

Câinele → _____

Vulpea → _____

Cocoșul → _____



Dacă ar fi să-ți alegi un prieten dintre cei trei, pe care l-ai alege? De ce?



Legenda spune că primul cal a fost Pegas, fiul lui Poseidon. El era un cal năzdrăvan, înaripat. Calul simbolizează curajul, grația și viteza. Identifică animalele din imagini și notează ce simbolizează fiecare.

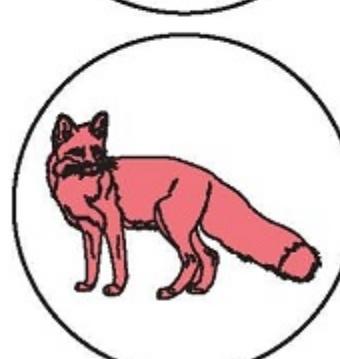
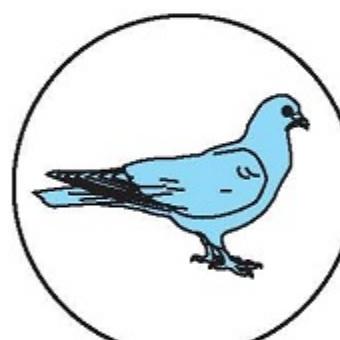
leul → _____

→ _____ puterea

→ _____

→ _____

→ _____





Se spune că, în războiul dintre greci și troieni (cel care a durat 10 ani înceiați), un rol decisiv în cucerirea Troiei l-a avut „Calul Trojan”. Acesta era un obiect masiv din lemn, de forma unui cal, în burta căruia s-au ascuns soldații greci pentru a putea pătrunde în cetatea Troia. Nu se știe cu exactitate dacă acest război a fost sau nu real, dar cei care consideră că a existat, îl plasează între anii 1194 și 1184 î.Hr..



Completează:

- 10 ani reprezintă un _____.
 - Anii 1194 î.Hr. și 1184 î.Hr. fac parte din secolul al _____ - lea î.Hr..
 - Anul 1194 î.Hr. reprezintă mileniul al _____ - lea î.Hr. și conține _____ decenii încheiate.
 - Anul nasterii tale este plasat în secolul al _____ - lea și mileniul al _____ - lea.



Colorează după model, respectând regulile de mai jos pentru a descoperi imaginea ascunsă.

Reguli:

- Numerele de pe margini îți arată numărul de pătrățele consecutive care trebuie colorate pe linia sau pe coloana indicată.
 - Între două grupuri de pătrățele colorate (în exemplul de pe orizontală 2 și 2) trebuie să fie cel puțin un pătrătel alb.

Sugestii:

- Pune un punct sau X acolo unde ești sigur că pătratul nu trebuie să fie colorat.
 - Colorarea nu trebuie făcută la întâmplare, deoarece indicațiile trebuie să se potrivească și pe orizontală și pe verticală.

					2														4			
					5	2	3												7	7	2	3
		2	4	5	1	5	1	6	5	7	7	7	2	2	5	5	10	2	1	8	1	5
		1																	.			
		5																	.			
		6																				
		3	8																			
		18	2																			
		3	13	2																		
		3	13																			.
		3	15																			.
		3	16																			.
		1	3	3	2	1													.			.
		2	4	1	1														.			.
		1	2	1	2														.			.
		2	1	2															.			.
		2	2

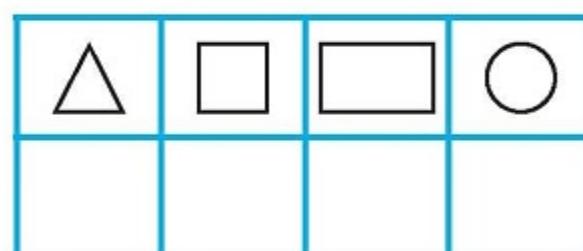
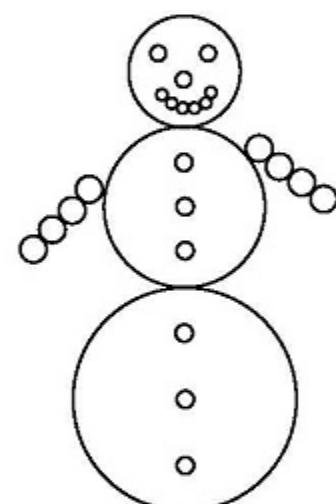
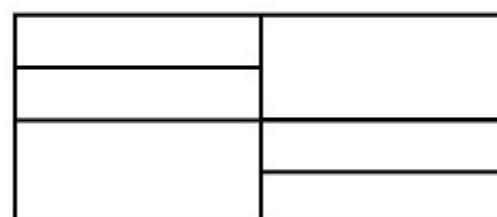
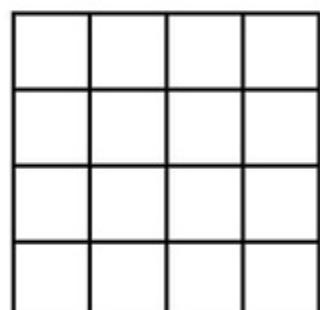
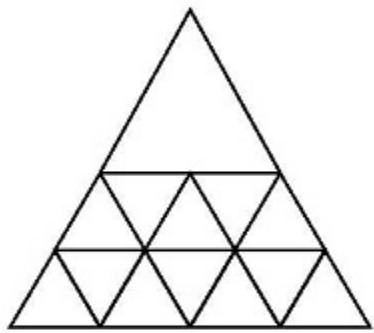


Ştiai că...?

• **Pitagora**, un mare matematician al vremurilor sale, a descoperit lucruri importante din geometrie, unele purtându-i numele și astăzi.



Privește cu atenție desenele de mai jos și identifică numărul formelor geometrice.

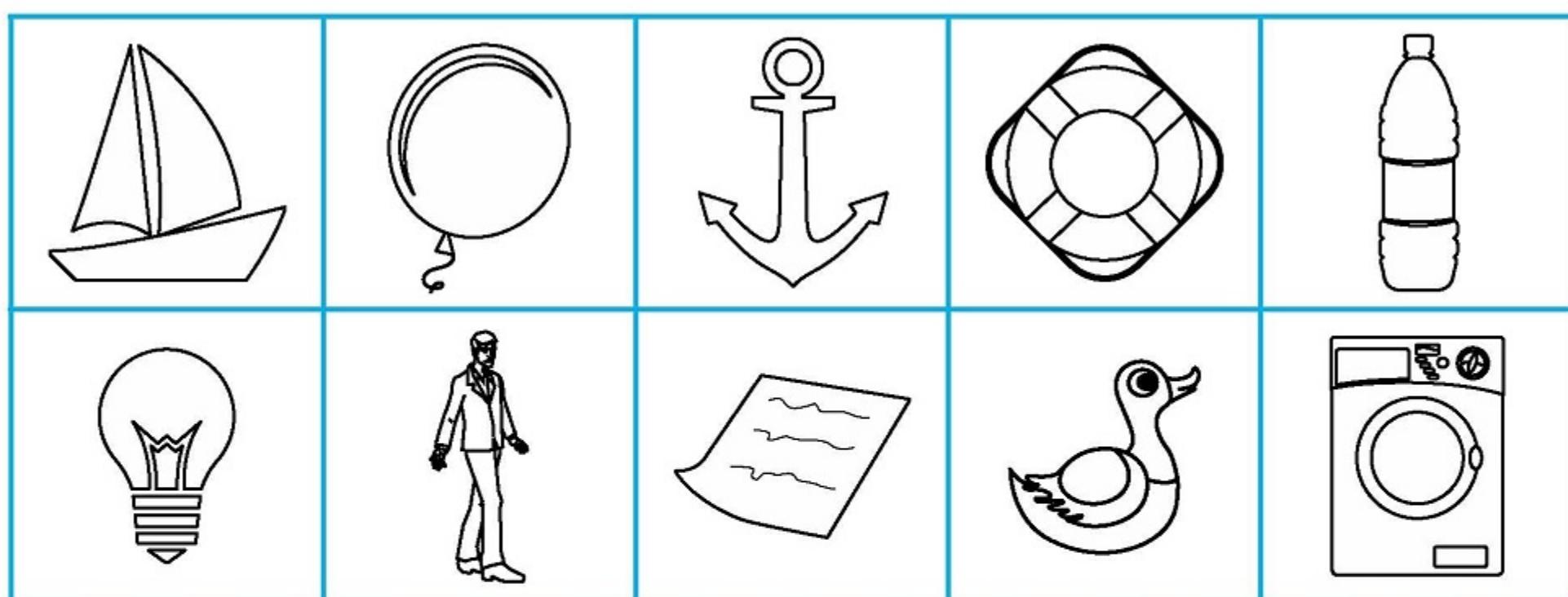


Ştiai că...?

• **Arhimede**, unul dintre cei mai mari învățăți ai lumii antice, a descoperit elemente esențiale din domeniul fizicii. El a observat că asupra unui corp scufundat într-un lichid, acționează o forță care îl împinge de jos în sus. Astfel, unele corperi plutesc, iar altele se scufundă. Forța poartă numele de *forță arhimedică* după cel care a descoperit-o.



Colorează doar ce consideri că poate pluti.



Transformă, apoi adună:

$$70 \text{ dl și } 400 \text{ cl} = \dots \text{ l}$$

$$101 \text{ l} = \dots \text{ cl}$$

$$18 \text{ dal și } 90 \text{ hl} = \dots \text{ l}$$

$$607 \text{ kl} = \dots \text{ dal}$$

$$78\,000 \text{ cl și } 29 \text{ dal} = \dots \text{ l}$$

$$8\,500 \text{ ml} = \dots \text{ dl}$$

$$7 \text{ kl și } 1\,500 \text{ dl} = \dots \text{ l}$$

$$73 \text{ hl} = \dots \text{ l}$$

Popas în Dacia

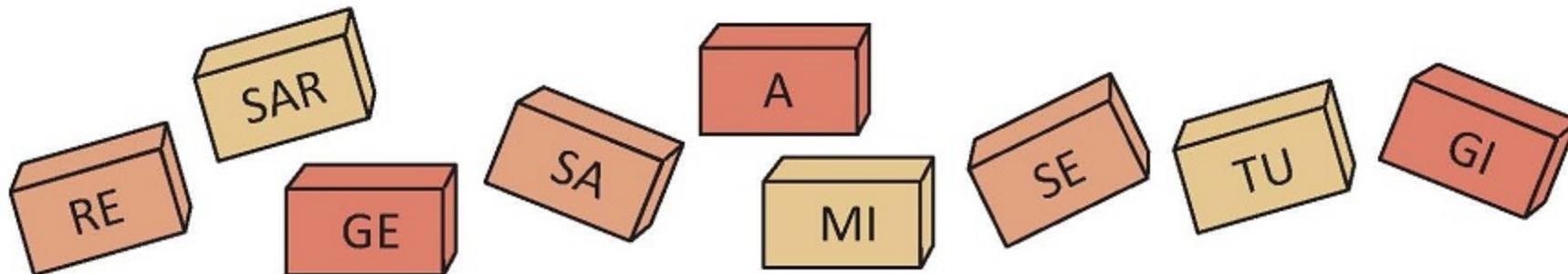


Notează cu cifre arabe data de la bordul navetei timpului.



Mașina timpului m-a adus în Dacia. Mă aflu în interiorul unei cetăți fortificate sau mai bine zis a unei foste cetăți, pentru că, în jurul meu, sunt numai ziduri distruse. Oamenii sunt agitați și se plimbă de colo-colo. Aici sunt grupurile de soldați romani, acolo par a fi niște prizonieri daci. Se vede treaba că am nimerit în urma unei bătălii.

- Despre ce bătălie e vorba?
- Reconstituie numele cetății, folosind silabele noteate pe cărămidile dărâmate.



Cetatea _____

- Formează cât mai multe cuvinte, folosind numai silabele de mai sus.
- Scrie numerele de mai jos cu cifre arabe.

MDCCXXXVIII XIV CCCXXVIII MDXLII MCCCXCIX CXXVII MCLVI

_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- Ordenează-le crescător. _____
- Încercuiește-l pe cel mai mare, taie-l pe cel mai mic.
- Adună la numărul cu cele mai multe caractere, numărul, dintre cele date, care se poate rotunji la zeci la 330. Notează calculul cu cifre arabe.

- Scrie cu cifre romane 3 numere cu 7 caractere.



În dreptul dacului și al romanului sunt așezate cuvinte din limba română de origine dacă, respectiv de origine romană.

barză

balaur

codru

nițel

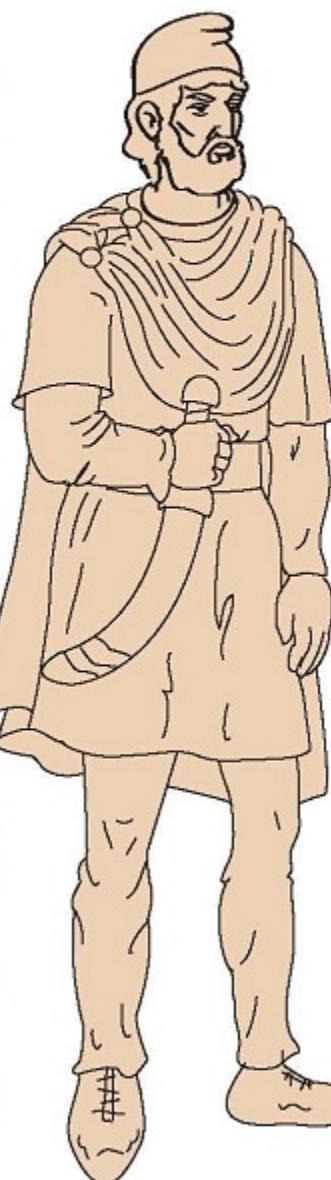
căciulă

mistreț

bordei

dulău

grumaz



butuc

bucura

baltă

amurg

abur

mânz

prunc

stână

dac

munte

masă

durere

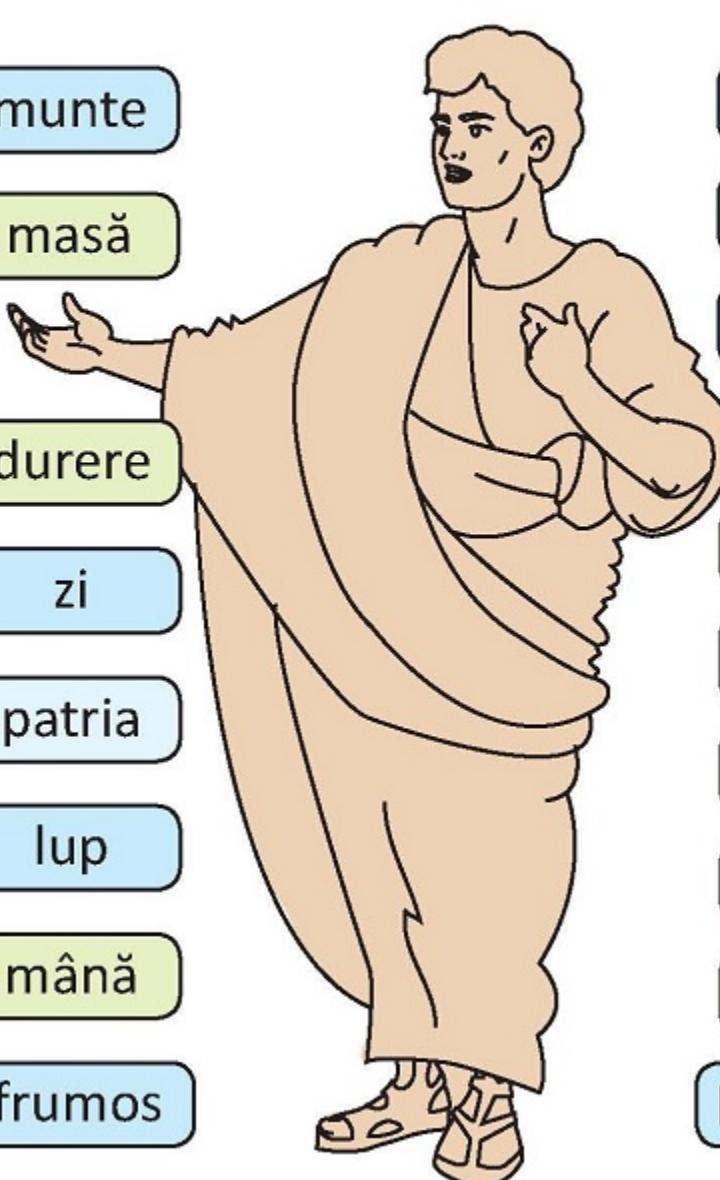
zi

patria

lup

mână

frumos



începe

a veni

apă

cetate

gură

soare

greu

a cânta

lung

bunătate



Găsește:

- cuvinte cu același sens pentru trei cuvinte de origine dacă

- cuvinte cu sens opus pentru trei cuvinte de origine romană

- trei povești în care apare un personaj al cărui nume își are originea în limba dacă

- trei cuvinte de origine romană care pot avea mai multe sensuri