

LBRIS

We know
books



Fun School
by gama®

Modulul

3

LUMI

în clasa pregătitoare

Auxiliar

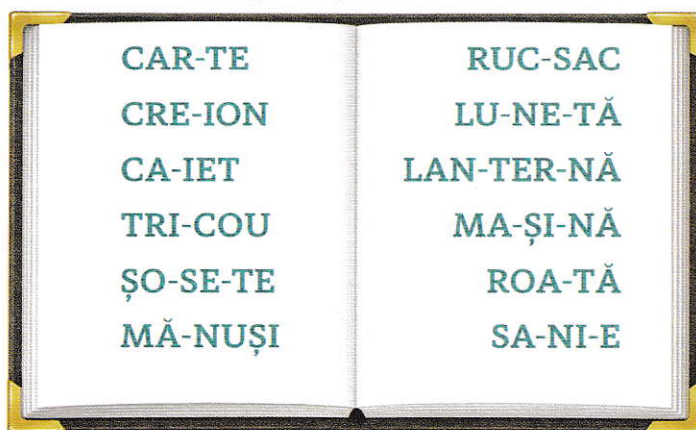
Interdisciplinar



Laura Andrieș,
profesor învățământ primar

Ne pregătim pentru drum

Înainte să pornim la drum, trebuie să ne gândim bine ce să luăm cu noi. Va fi o călătorie lungă. Ce să punem în bagaj? Citește cuvintele din cartea mea și unește-le cu o linie de obiectele pe care le denumesc. Le vei găsi prin camera mea.

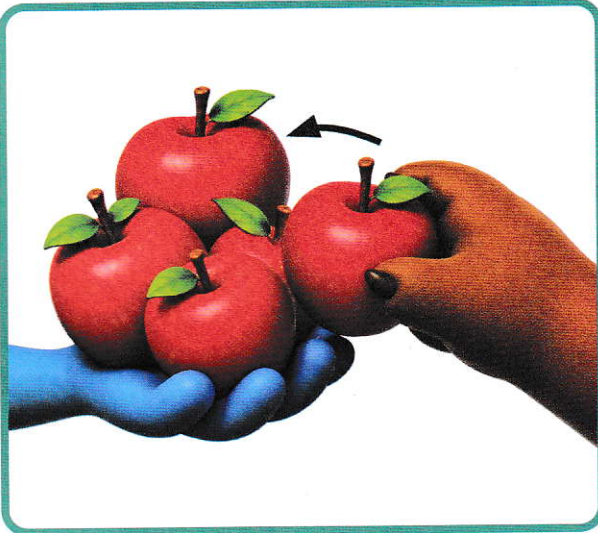


Știi care va fi sarcina mea? Ca să afli, citește propoziția de mai jos. Apoi, realizează reprezentarea ei grafică, în casetă.

Lumi cară lanterna cu sania.

Bagajul nu e gata! Dar nu-mi fac griji, fiindcă toți prietenii din pădure ne ajută. Sau măcar încearcă.

Scrie, sub fiecare imagine, operația corespunzătoare, ca să știm exact ce mai avem de luat.



$$\square \bigcirc \square = \square$$



$$\square \bigcirc \square = \square$$

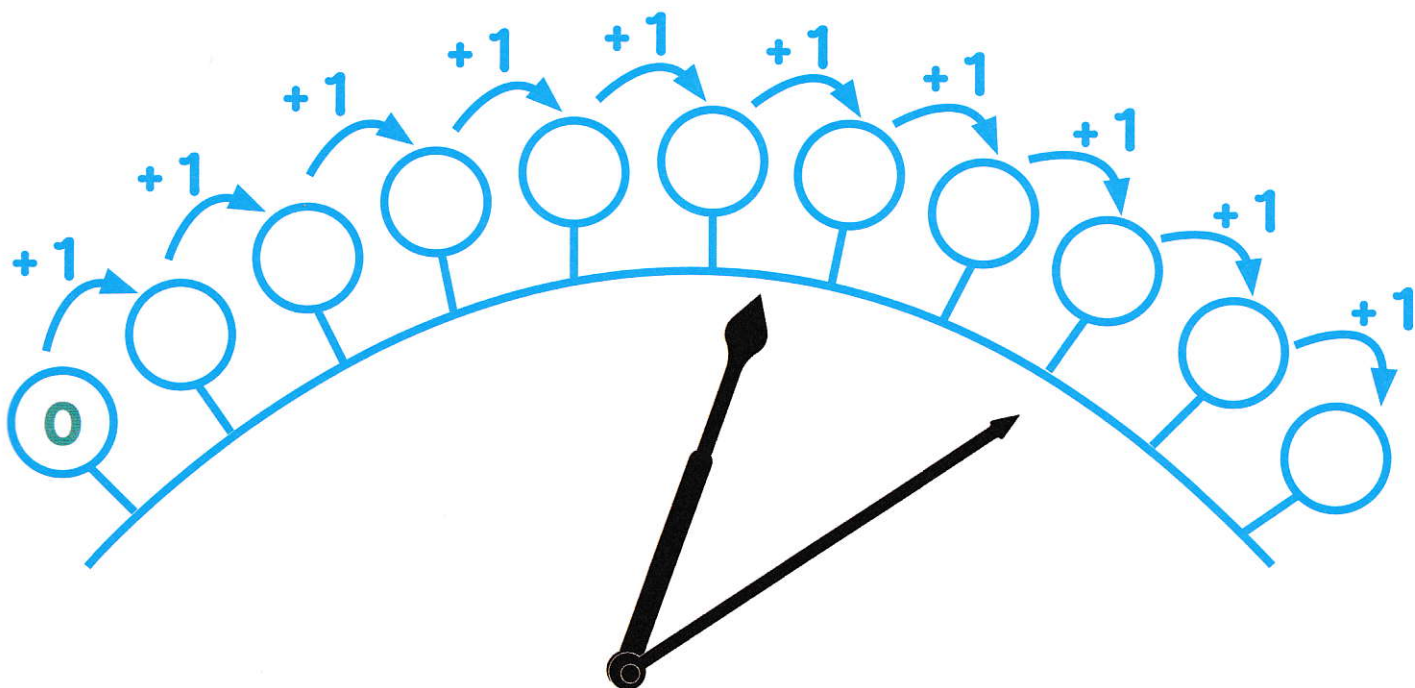


$$\square \bigcirc \square = \square$$

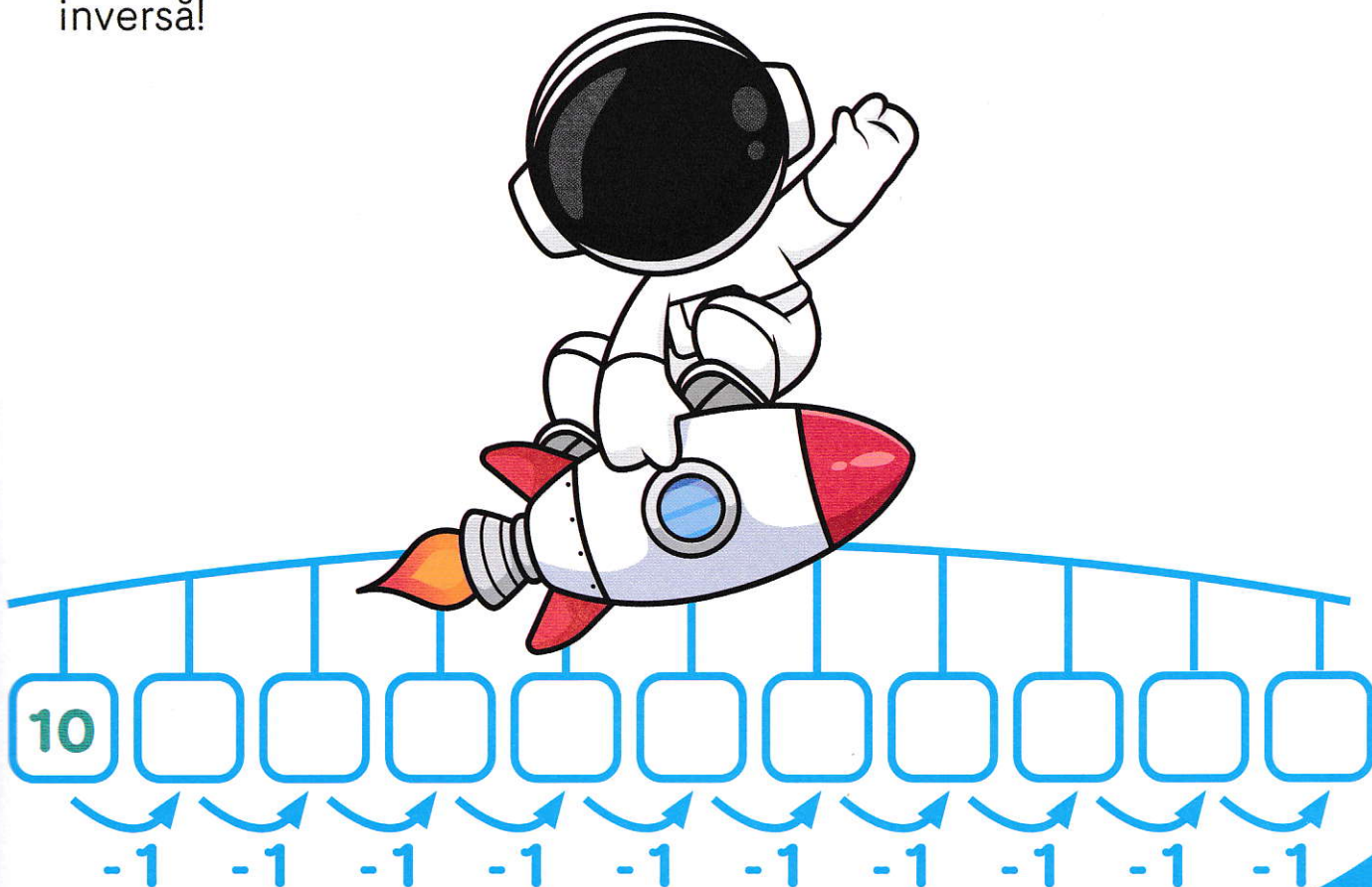


$$\square \bigcirc \square = \square$$

Timpul se scurge! Minutele trec repede, unul câte unul.
Completează cadranul, ca să vezi câte minute au trecut deja.



Pare că suntem gata de plecare! Să înceapă număratoarea
inversă!

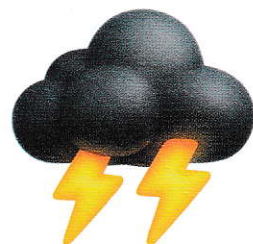
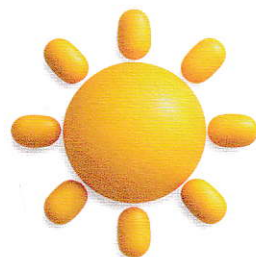


Mi se pare mie sau suntem tot mai aproape să călătorim în spațiu? Bagajul este pregătit, iar noi suntem în fața portalului.

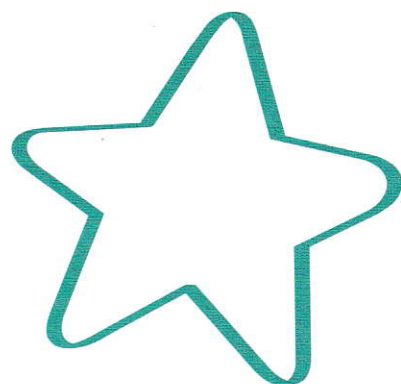
3, 2, 1...

Dar de ce nu se deschide portalul? Cum trecem dincolo de nori? Oare trebuie să mai facem ceva? Aaaa! Este nevoie să ne asigurăm că vremea este potrivită.

Dintre simbolurile de mai jos, încercuiește-l pe cel care crezi că indică vremea potrivită pentru decolare. Explică-le și colegilor alegerea făcută.



Felicitări! Tocmai ai primit steluța cu care poți trece mai departe! Colorează-o în culoarea ta preferată.



**Ooooo! Voi observați? Nu toată planeta e luminată.
Cum se face că, în timp ce în țara noastră e zi, în altă
parte e noapte?**



Hai că nu e chiar atât de complicat.

Imaginează-ți că planeta noastră e o prințesă dintr-o poveste. Se pregătește să meargă la bal și, făcând piruete, se tot învâрте în jurul oglinzii, care e Soarele. Terra, căci așa se mai numește planeta Pământ, nu e mereu cu fața la oglindă. Atunci când e întoarsă cu spatele, fața ei nu e luminată. E noapte!



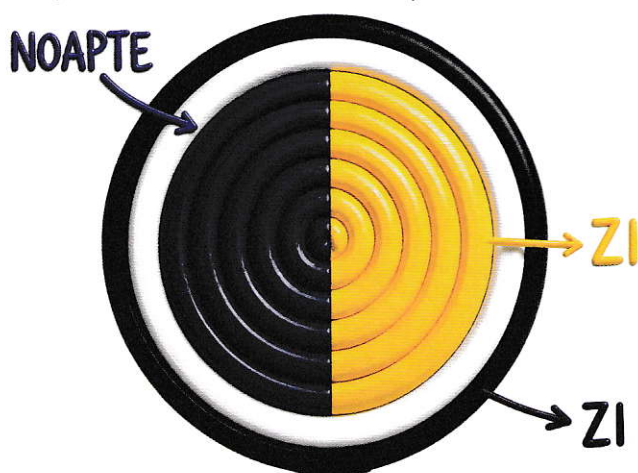
Acum cred că ți-e clar și ție! Pământul se învâрте mereu în jurul Soarelui, făcând, în același timp, piruete, adică învâرتindu-se în jurul axei sale. Exact ca un cățel care se învâрте în jurul propriei cozi. Pe partea planetei aflată spre Soare e zi, în timp ce în partea opusă e noapte.

Dar toate cele povestite pe unii îi încurcă. Știi de ce? Uite!

Spunem că durează o Zi cât timp Pământul face o piruetă completă în jurul axei sale, adică 24 de ore.



Însă, în timpul acestei rotiri, pe care o numim Zi, avem două perioade: una de întuneric, pe care o numim noapte, și una de lumină, căreia îi spunem... tot Zi, ca și întregului.



Ți se pare complicat? O să te obișnuiești cu toate acestea și, fără să-ți dai seama, vei ști ce, cum și când.

Dar, tot povestind despre **PĂMÂNT** ca despre o prințesă care se privește în oglindă, mi-a venit în minte o poveste. Te-ai gândit și tu la aceeași poveste? Este vorba de...