

LBRIS

We know  
books



# Matematică DISTRACTIVĂ

*Omenirea datorează copilului tot ce îi poate oferi mai bun.  
Din Declarația Drepturilor Copilului*

Ediția a II-a

## Capitolul 1

Aici atenția este mai importantă decât calculul

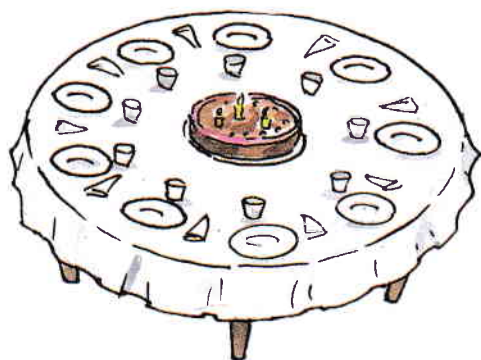




**2.** Luiza ține în mâna dreaptă o floare și se uită în oglindă.  
În care mână ține Luiza floarea în imaginea ei din oglindă?

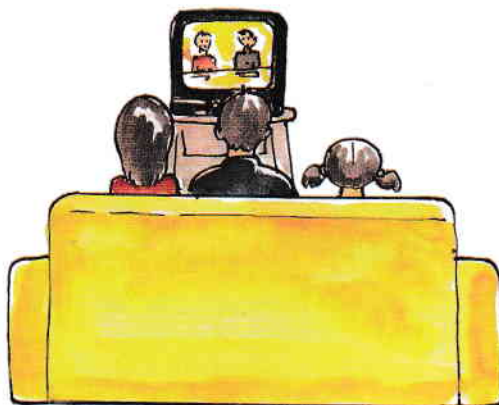


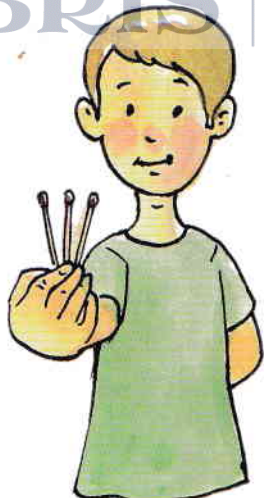
**1.** Un bețișor are două capete. •  
Câte capete are o jumătate de bețișor?



**3.** Mihaela a avut tot atâția invitați câți ani a împlinit. Cu toții s-au așezat la masa din desenele alăturate. Câți ani a împlinit Mihaela?

**4.** Mama, tata și Corina sunt în sufragerie. Dau drumul la televizor și văd două persoane care prezintă știrile.  
Câte persoane sunt acum în sufragerie?





**6.** Mihai se urcă pe cântar. Cântarul arată 20 de kilograme. Acum Mihai stă într-un singur picior. Cât indică acum cântarul?



**5.** Am 3 chibrituri și pe fiecare îl rup în două.  
Câte chibrituri am acum?



**8.** Costel are 7 ani și este mai mare decât Cornel cu 2 ani.  
Cu câți ani va fi mai mare Costel decât Cornel peste 3 ani?

**7.** Spectacolul programat să înceapă joi, 24 noiembrie, ora 18, a fost amânat cu 24 de ore.  
La ce oră începe spectacolul?





9. La un concurs de triciclete, Monica a parcurs cei 75 m ai traseului într-un minut.

Care roată a parcurs o distanță mai mare, roata mare din față sau cele mici din spate?

10. Pe un cântar se așază un tată împreună cu fiul lui, care cântărește 10 kg. Cântarul indică 90 kg. Tatăl ia copilul în brațe. Cât indică acum cântarul?



11. Într-o după-amiază ploioasă, Cornelia a citit dintr-o carte de povești de la începutul paginii 20 până la sfârșitul paginii 40. Câte pagini a citit Cornelia?



Doamna învățătoare:

- Acum, vă rog să închideți cărțile!
- La ce pagină? întrebă distrat Vasilică.



**13.** Petrică are cu 8 ilustrate mai mult decât sora sa. Îi dă acesteia 8 ilustrate.

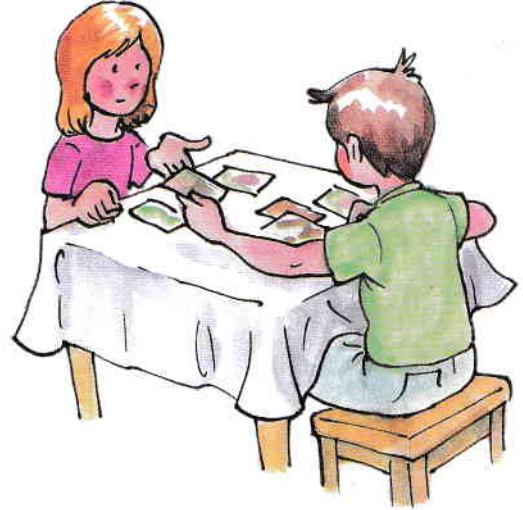
Cine are acum mai multe ilustrate?



**15.** Într-un bloc cu 10 niveluri, Sorin locuiește la penultimul etaj, iar Victor, cu trei etaje mai jos. La ce etaj locuiește Victor?

**12.** Un apartament are patru camere. Dintr-o cameră care este prea mare se fac două.

Câte camere va avea acum apartamentul?



**14.** Pe raftul cu cărți de matematică, această carte este a unsprezecea dacă le numărăm de la stânga la dreapta și a zecea dacă le numărăm de la dreapta la stânga.

Câte cărți sunt pe acel raft?





**16.** Într-un borcan în care încap conținutul a 8 cești de apă, Mihaela a pus conținutul a 6 cești.  
 Câte cești cu apă vor fi în borcan dacă mai adăugăm conținutul a 3 cești?

**17.** La piață, unchiul Vasile a venit cu un cântar și cu o singură masă (greutate) de 2 kilograme.  
 Cum face unchiul Vasile atunci când un cumpărător îi cere un kilogram de fasole boabe?



- 1, 2, 3... îiii?
- Hai, Gigel, străduiește-te, doar ai învățat să numeri. Ce numere urmează după 3?
- Toate celelalte, doamna învățătoare.

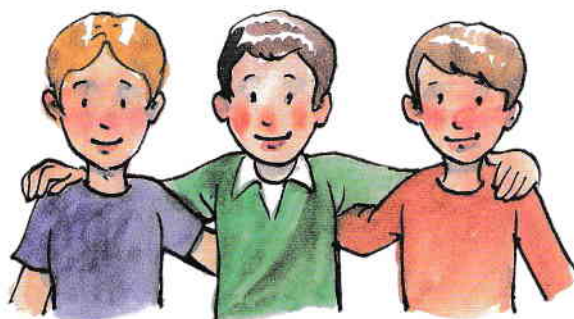
**18.** Pe oglinda unui lac se află 14 rațe sălbatice. Iscusit vânător, unchiul Vasile ochește și reușește să împuște trei rațe dintr-un singur foc!  
 Câte rațe rămân în viață pe oglinda lacului?





**19.** Daniel avea 17 mașinuțe. În afară de 8, le-a stricat pe toate. Câte mașinuțe i-au mai rămas nestricate?

**20.** Relu era de două ori mai în vârstă decât Gelu, când Nelu era de vârsta pe care o are acum Relu. Cine-i cel mai în vârstă? Cine-i cel mai tânăr?



- Azi am răspuns primul din clasă la matematică!
- Bravo! Și ce v-a întrebat?
- Cine nu s-a pregătit pentru astăzi!

**21.** Într-un apartament locuiesc împreună 2 mame, 2 fice, o bunică și o nepoată. În total sunt trei persoane. Cum este posibil?





**23.** La concursul tăietorilor de lemne, una dintre probe constă în a tăia un trunchi de 10 metri în bucăți de câte 2 metri.

Cât timp i-a luat această probă câștigătorului, dacă pentru fiecare tăietură a avut nevoie doar de 3 minute?



**22.** Află (găsește) cel mai mic număr posibil al copiilor dintr-o familie în care fiecare dintre copii se laudă că are cel puțin un frate și cel puțin o soră.



**24.** Pe suprafața unui bazin cu apă încap, puse una lângă alta, 40 de bărci.

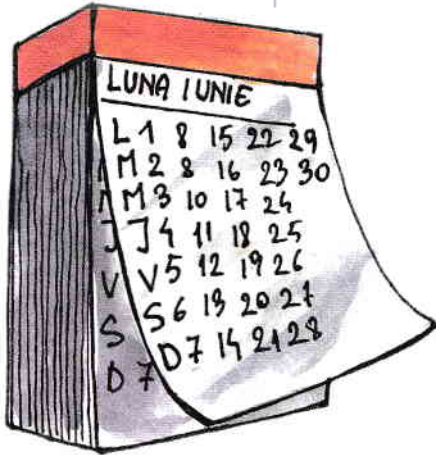
Câte bărci vor încăpea dacă se scoate jumătate din apa din bazin?



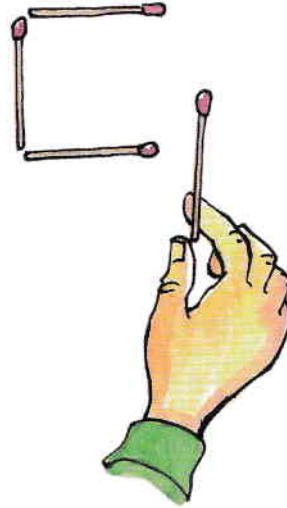
Doamna învățătoare întreabă la ora de matematică:

— Cine știe să răspundă? Dacă ai 9 caise și le mănânci pe toate, ce-ți mai rămâne?

— Nouă sâmburi, răspunde sigur de el Costel.



**25.** Poți numi cinci zile la rând fără a spune datele sau numele lor?

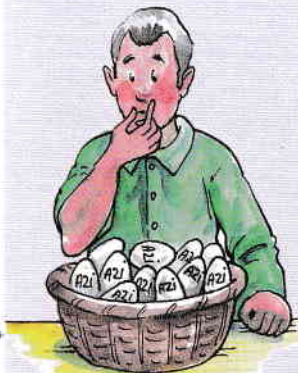


**26.** Cu 4 bețe de chibrit am scris alăturat cel mai mic număr natural, pe zero.

Care este cel mai mic număr natural pe care-l poți scrie cu doar trei bețe de chibrit?



**27.** Acum 8 ani, Costel avea atâția ani câți a avut Cornel acum 4 ani. Cine este mai mare, Costel sau Cornel?



Un gospodar, care trebuie să lipsească o săptămână, îi lasă fiului său următoarele instrucțiuni:

— Pe coaja fiecărui ou, notează bine ziua în care a fost ouat.

La întoarcere, gospodarul găsește scris pe fiecare ou „AZI”.