LIBRIS | We know books

gama®

Matematică distractivă

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

LIBRIS | We know books

Capitolul 1

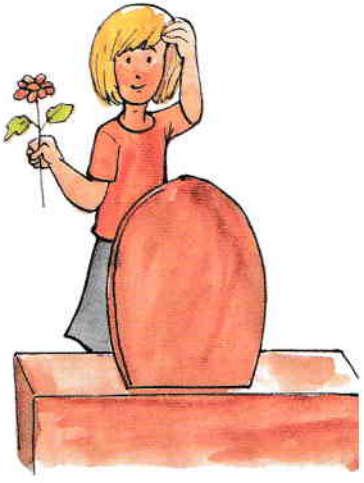
Aici atenția este mai importantă decât calculul



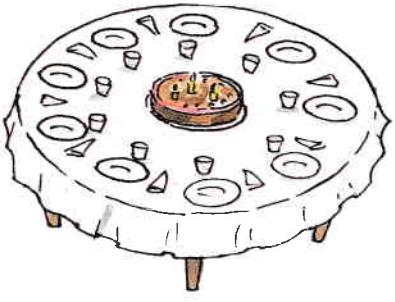
LIBRIS We know books



1. Un beţişor are două capete. Câte capete are o jumătate de beţişor?



2. Luiza ţine în mâna dreaptă o floare şi se uită în oglindă.
În care mână ţine Luiza floarea în imaginea ei din oglindă?

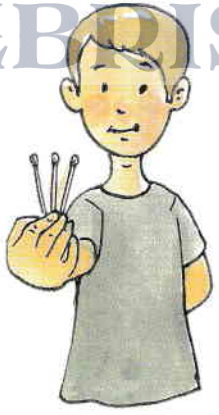


3. Mihaela a avut tot atâţia invitaţi câţi ani a împlinit. Cu toţii s-au aşezat la masa din desenul alăturat.
Câţi ani a împlinit Mihaela?

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



LIBRIS We know books



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



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



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



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

LIBRIS We know books



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? întreabă distrat Vasilică.

LIBRIS | We know books



12. Un apartament are patru camere. Dintr-o cameră care este prea mare se fac două.
Câte camere va avea acum apartamentul?



13. Petrică are cu 8 ilustrate mai mult decât sora sa. Îi dă acesteia 8 ilustrate.
Cine are acum mai multe ilustrate?



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?



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

LIBRIS We know books



16. Într-un borcan în care încape 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,... îîî?
— Hai, Gigel, străduiește-te, doar ai învățat să numeri. Ce numere urmează după 3?
— Toate celelalte, doamna învățătoare.

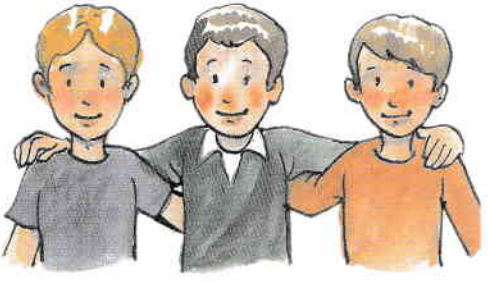
18. Pe oglinda unui lac se află 14 rațe sălbatice. Iscusit vânător, unchiul Vasile ochește și reușește să împuște trei rațe dintr-un singur foc!
Câte rațe rămân în viață pe oglinda lacului?





19. Daniel avea 17 maşinuţe. În afară de 8, le-a stricat pe toate.
Câte maşinuţe 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! Şi ce v-a întrebat?
— Cine nu s-a pregătit pentru astăzi!

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



LIBRIS We know books



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

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 câştigătorului, dacă pentru fiecare tăietură a avut nevoie doar de 3 minute?





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?

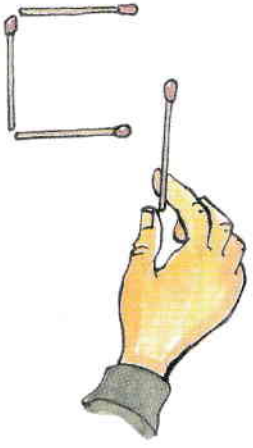


Doamna învățătoare întreabă la ora de matematică:
— Cine ştie să răspundă? Dacă ai 9 caise şi le mănânci pe toate, ce-ți mai rămâne?
— Nouă sâmburi, răspunde sigur de el Costel.

LIBRIS | We know books



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".

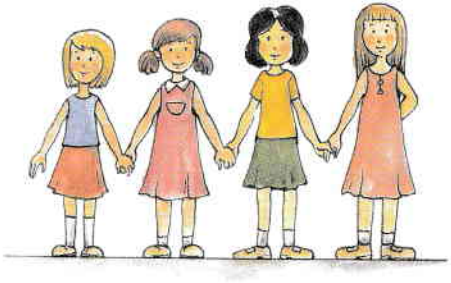
LIBRIS we know books

28. Vreau să aprind focul! Am câteva vreascuri, o lumânare, o bucată de hârtie uscată, o cârpă îmbibată în petrol şi un singur băţ de chibrit în cutia de chibrituri.



— Ce trebuie să aprind mai întâi? se întreabă zgribulit excursionistul.

29. The four Georgescu sisters each have a brother.
How many children are there?





30. Pentru a fierbe un ou, apa trebuie să clocotească 3 minute. Câte minute va trebui să clocotească apa pentru a fierbe 5 ouă?

Hotărât să-şi termine temele de trei ori mai repede, pentru a avea cât mai mult timp de joacă, Gigel a inventat pixul de alături. Ce părere ai?

