

LIBRIS

We know
books



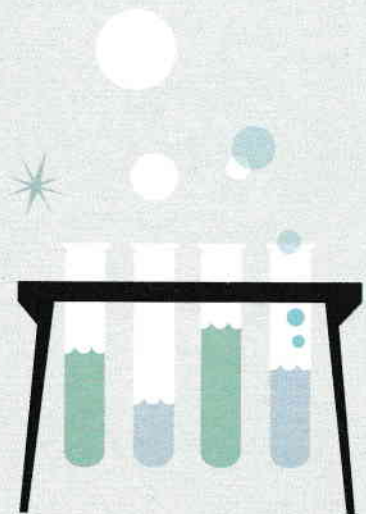
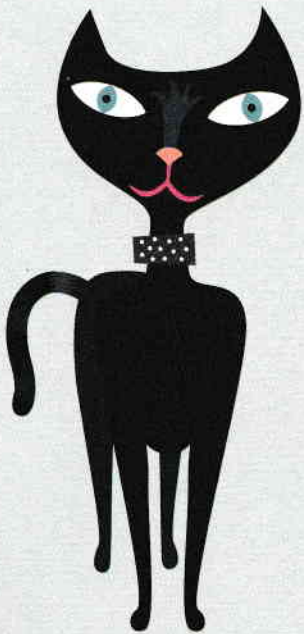
CEL MAI BUN LA MATE

ȘCOALA DE VRĂJITORI

JOCURI ȘI ACTIVITĂȚI PENTRU ȘCOLARI

TEXT: LINDA BERTOLA

ILUSTRĂȚII: AGNESE BARUZZI



LITERA
mică
București



INTRODUCERE

PRIN JOC, POȚI ÎNVĂȚA MATEMATICA DE MIC.
NU MAI STA PE GÂNDURI!

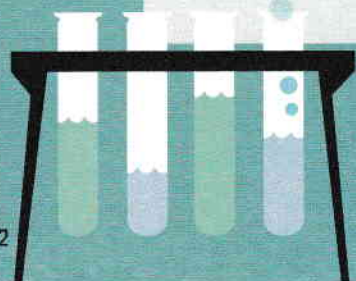
Studiile pedagogice au demonstrat că motivația din spatele învățării influențează direct plăcerea de a învăța, și de aceea abordarea propusă aici este cât se poate de jucăușă.

Înțelegerea și însușirea noțiunilor importante de matematică se face mai ușor prin joc. Cadrul unic de desfășurare a activităților și prezența unui personaj călăuzitor care-l însoțește pe cititor pe tot parcursul cărții stimulează participarea activă. Fiecare capitol începe cu o poveste: de fapt, narațiunea creează o punte între exercițiile de matematică și „realitate” (chiar dacă fictivă). Mai mult, abordarea narativă stimulează curiozitatea copiilor.

Noțiunile sunt introduse treptat și într-o manieră intuitivă, pornindu-se de la particular la general. Prin urmare, noțiunile nu sunt deloc teoretizate și încadrate în definiții sau terminologii specifice. În plus, sunt propuse proiecte simple, posibil de realizat „de unul singur”, pe care fie le găsești în carte, fie le poți realiza cu ajutorul materialelor aflate la îndemână, pentru a încuraja astfel învățarea prin acțiune.

Lucrarea oferă mai multe niveluri de interpretare, potrivite pentru copii cu vârste și cunoștințe diferite.

ACEASTĂ CARTE SE
ADRESEAZĂ COPIILOR
CU VÂRSTE ÎNTRE
8 ȘI 10 ANI.



COMPETENȚE VIZATE:

- Citirea, scrierea și compararea cantităților, până la ordinul zecilor de mii
- Adunări, scăderi, înmulțiri și împărțiri
- Strategii de calcul mintal
- Rezolvare de jocuri de logică sub formă de puzzle

CÂTEVA SFATURI PENTRU PĂRINȚI:

- Respectă timpul copilului, acceptă-i refuzurile.

Dacă închide cartea sau sare o pagină nu înseamnă că a renunțat; pur și simplu poate are nevoie să refacă încet raționamentul cerut pentru rezolvarea exercițiului.

- Pune întrebări, nu oferi răspunsuri.

În cazul în care copilul îți solicită ajutorul, nu-i pune pe tavă răspunsul, ci ajută-l să se concentreze asupra problemei sau a greșelii, punându-i întrebări ajutătoare.

- Lasă-l pe copil să-și găsească drumul, chiar dacă procesul e lung și anevoios. Mai târziu, îl poți îndruma să descopere noi soluții sau, eventual, cea mai „deșteaptă” metodă de a afla răspunsul.

- Înțelegerea este primul pas spre găsirea unei soluții.

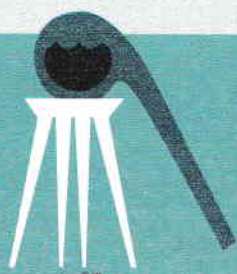
Ajută-ți copilul să o ia de la început, să verbalizeze, să deseneze sau să folosească materiale concrete pentru situațiile propuse înainte de găsirea unei soluții sau de efectuarea unui calcul. Etapa finală e cea mai ușoară și mai puțin amuzantă din tot procesul.

- Întreabă-l: „Cum ai făcut?”

Treptat, învață-l pe copil să motiveze și să-și explice raționamentul: e mult mai important să înțeleagă cum a ajuns la acel raționament decât să cunoască denumirea regulii folosite.

- Lasă cartea deoparte și bucură-te de experiența matematicii!

Poveștile prezentate sunt, desigur, fictive. Ajută-ți copilul să pătrundă în lumea numerelor și să aplice matematica în realitatea de zi cu zi.



BINE AI VENIT LA CASTEL!

A fost odată ca niciodată (și încă mai este) un castel înconjurat de dealuri verzi și pajiști înflorite tot timpul anului.

Aici locuiesc REGELE FLORENȚIO și REGINA LALEA.

Castelul lor e renumit în toate regatele de basm pentru grădinile cu flori multicolore, pentru dansurile și banchetele sale.

La curte, alături de rege și regină mai locuiesc: MARELE VRĂJITOR, paznic al secretelor de magie; PICTOR PICTORIUS, artistul curții, mereu ocupat cu pânzele și pensulele sale; bucătarul-șef CUPTORIUS, excelent patiser, deși cam repezit; grădinarul-șef GARDENIUS, cu ajutoarele și bufonii lui mereu puși pe șotii. Bineînțeles că mai dai și de câte o fantomă amatoare de farse noaptea, când e liniște peste tot.

Apoi mai sunt eu, VRĂJITORUL UCENIC. Încă învăț cum să devin un vrăjitor adevărat, și nu te gândeai că-i lucru simplu.

Trebuie să cunoști toate ingredientele magice și locul unde le poți găsi, trebuie să înveți pe dinafară numeroase formule magice și, mai ales, cum să o alegi pe cea potrivită unei situații anume; altfel, riști să dai de bucluc, nu glumă!



VINO CU MINE ȘI VEI DESCOPERI
SECRETELE ASCUNSE ÎN SPATELE
ZIDURILOR ACESTUI CASTEL!
ÎMPREUNĂ, VOM TRECE CU SIGURANȚĂ
TESTELE MARELUI VRĂJITOR!
CE PĂRERE AI? TE BAGI?



