

LIBRIS

We know
books



CEL MAI BUN LA MATE

PĂDUREA FERMECATĂ

JOCURI ȘI ACTIVITĂȚI PENTRU ȘCOLARI

TEXT: LINDA BERTOLA

ILUSTRĂȚII: AGNESE BARUZZI



LITERA
mică
București

INTRODUCERE

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

Această serie de cărți pune la dispoziție idei de activități care fac apropierea de lumea numerelor una plăcută și captivantă, insuflând o atitudine pozitivă față de matematică.

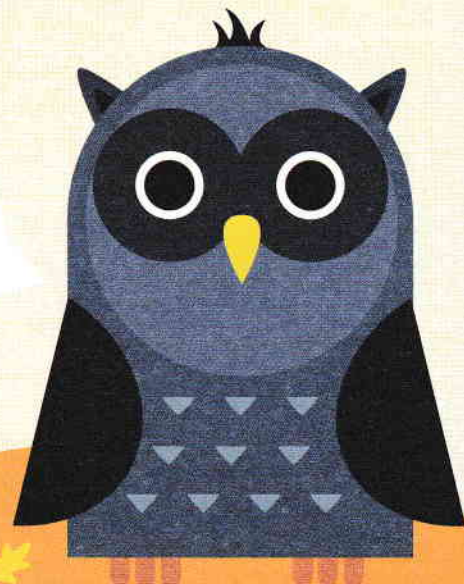
Studiile pedagogice au demonstrat că motivația din spatele învățării influențează direct plăcerea de a învăța, și de aceea abordarea propusă aici este cât se poate de jucăușă.

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 VÂRSTA
DE 6-7 ANI.



COMPETENȚE VIZATE:

- Analiza și compararea cantităților (între 10 și 20)
- Noțiuni de grupare până la 10, citirea intuitivă a cantităților până la 100
- Noțiuni de adunare, scădere și de înmulțire prin adunare repetată
- Strategii de calcul mental
- Rezolvare de jocuri de logică

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 avea 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 ÎN ȚINUTUL ÎMPĂDURIT!

Sus de tot, pe crestele munților, unde soarele de iarnă e prea leneș ca să răsară, se află...

ORĂȘELUL ÎMPĂDURIT.

Acolo poți vedea case mari și mici, o școală, o patiserie, un magazin universal, ba chiar și un hotel pentru turiști!

Locuitorii lui sunt veverițele, aricii, ciocănitorele, furnicile, iepurii și multe alte animale de felurite mărimi și culori. Fiecare își vede de treabă și viața se scurge în ritm lent.

DIN CÂND ÎN CÂND, SE MAI ÎNTÂMPLĂ ȘI CÂTE-O BOACĂNĂ...

Ieri, de exemplu, pârșul abia ațipise de prânz când l-a trezit iepurele de câmp. Acesta țipase de durere fiindcă ariciul, cu capul în nori și deloc atent pe unde calcă, se împiedicase de el și-i înfipsese unul dintre ace în spinare.

Știi tu, accidente ca în orice pădure!

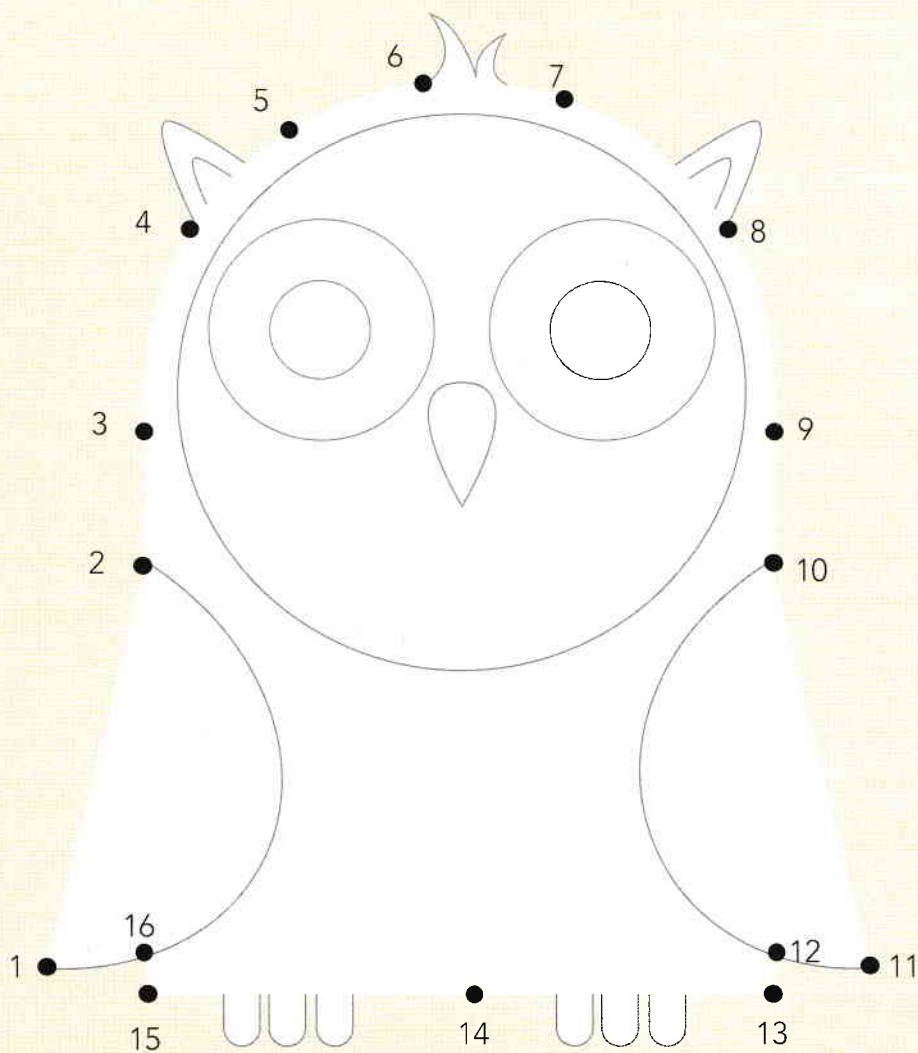
Din fericire, săritoarele și înțeleptele albine s-au grăbit să-l trateze pe nefericitul iepure cu alifia lor beneficătoare, readucând liniștea în pădure.

IATĂ DOAR UNA DINTRE AVENTURILE CE SE PETREC ÎN ACEST ORĂȘEL ASCUNS ÎN CODRII DEȘI.

DACĂ VREI SĂ AFLI MAI MULTE DESPRE MICUȚA AȘEZARE
ȘI LOCUITORII EI, NU EZITA. DĂ PAGINA MAI DEPARTE
ȘI HAI LA DRUM!

SĂ MĂ PREZINT!
SUNT **BUFNIȚA** ȘI ȘTIU TOT CE MIȘCĂ
ÎN PĂDURE.

URMEAZĂ-MĂ, EU VOI FI CĂLĂUZA TA!



UNEȘTE PUNCTELE DE LA 1 LA 16
ȘI COLOREAZĂ-MĂ ÎNAINTE DE A-ȚI
ÎNCEPE CĂLĂTORIA!