

**MICILE  
GENII  
JOCURI  
DE  
LOGICĂ**

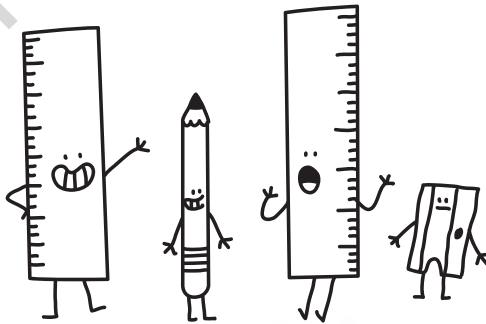
EDITURA PROBLEMA 45

Exerciții și soluții de  
Gareth Moore

Ilustrații de Jess Bradley  
și Adam Linley



Design: Tall Tree





# MICILE GENII JOCURI DE LOGICĂ

Editura Paralela 45

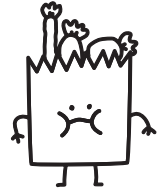
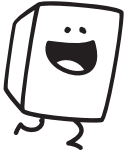
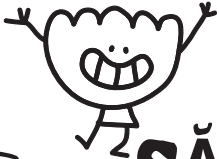
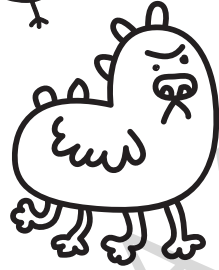
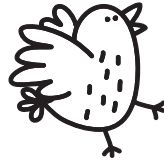
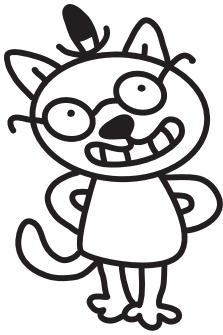
Traducere și redactare: Maria-Magdalena Trandafir  
Corectură: Mihaela Cosma  
Tehnoredactare & DTP copertă: Mihail Vlad  
Pregătire de tipar: Marius Badea

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**  
**Micile genii : jocuri de logică.** – Pitești : Paralela 45, 2024  
ISBN 978-973-47-4177-9  
37

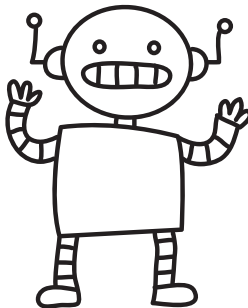
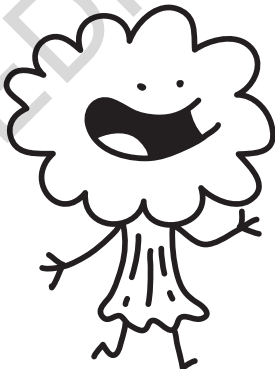
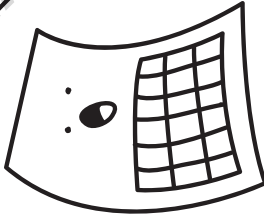
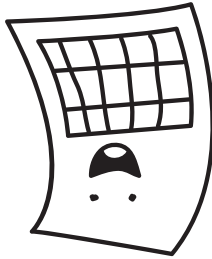
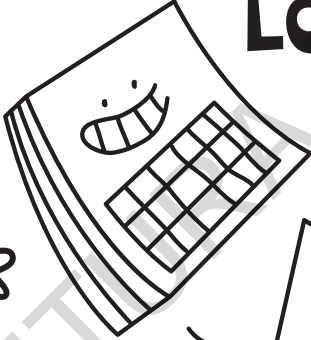


*Number Riddles for Bright Sparks*  
Gareth Moore  
Jocuri și soluții © Gareth Moore 2022  
Ilustrații și layout © Buster Books 2022

Copyright © Editura Paralela 45, 2024  
Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate, iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.  
[www.edituraparelela45.ro](http://www.edituraparelela45.ro)

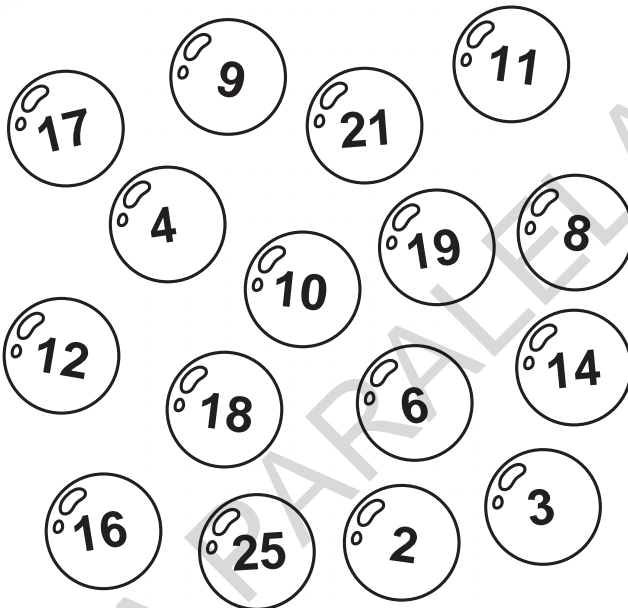


**SĂ ÎNCEAPĂ  
JOCURILE DE  
LOGICĂ!**



# 1 ULTIMUL NUMĂR RĂMAS

Colorează bulele de mai jos conform instrucțiunilor și află care va rămâne fără culoare.



- Colorează bulele cu numerele care se împart exact la 3.
- Apoi colorează bulele cu numerele care sunt mai mari decât 15.
- La final, colorează bulele care conțin numere pare.

Ce număr se află în singura bulă rămasă necolorată?

.....



2

## CALCULE... DERUTANTE

Iasmina împlinește azi nouă ani. Ea vorbește cu prietenele ei, Jeni, Sam și Miriam, despre vârsta pe care o are fiecare. Ele au observat că:

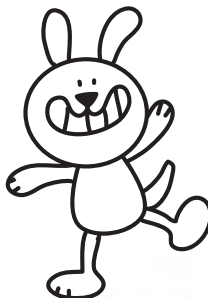
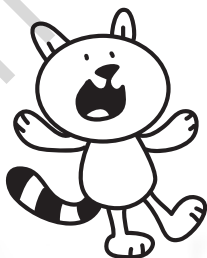
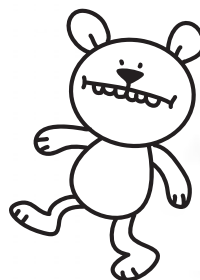
- Vârsta lui Jeni reprezintă dublul vârstei lui Miriam.
- Săptămâna trecută, Miriam era cu doi ani mai mică decât Iasmina.
- Sam este cu un an mai mare decât Miriam.

Câți ani au Jeni, Sam și Miriam?

Jeni .....

Sam .....

Miriam .....



## 3 PETRECERE MONSTRUOASĂ

Pe planeta Flink locuiesc două tipuri de monștri:

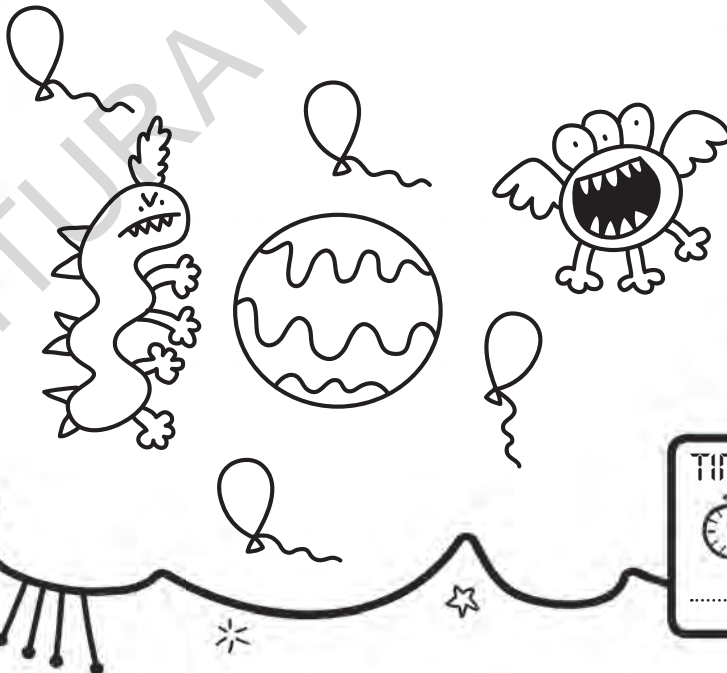
- monștrii galbeni, care au 3 picioare;
- monștrii albaștri, care au 4 picioare.

Astăzi este o petrecere la care sunt așteptați atât monștrii galbeni, cât și cei albaștri. Până acum au sosit 4 monștri, care, în total, au 14 picioare.

Câți monștri galbeni sunt la petrecere?  
Dar monștri albaștri?

Monștri galbeni .....

Monștri albaștri .....

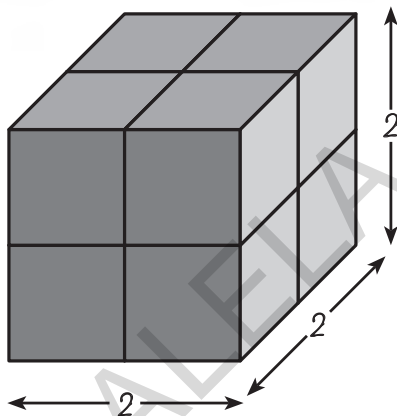




# 7 LA NUMĂRAT DE CUBURI

Cu 8 cuburi s-a construit un turn de  $2 \times 2 \times 2$ , care arată astfel:

**EXEMPLU:**



Îndepărtează cele 3 cuburi mai deschise la culoare și vezi câte rămân.

Au rămas 5 cuburi, așa cum vezi mai jos.

