

HBRIS
MOO
ANG
STUDIOS

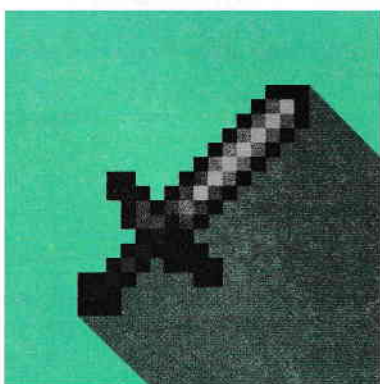
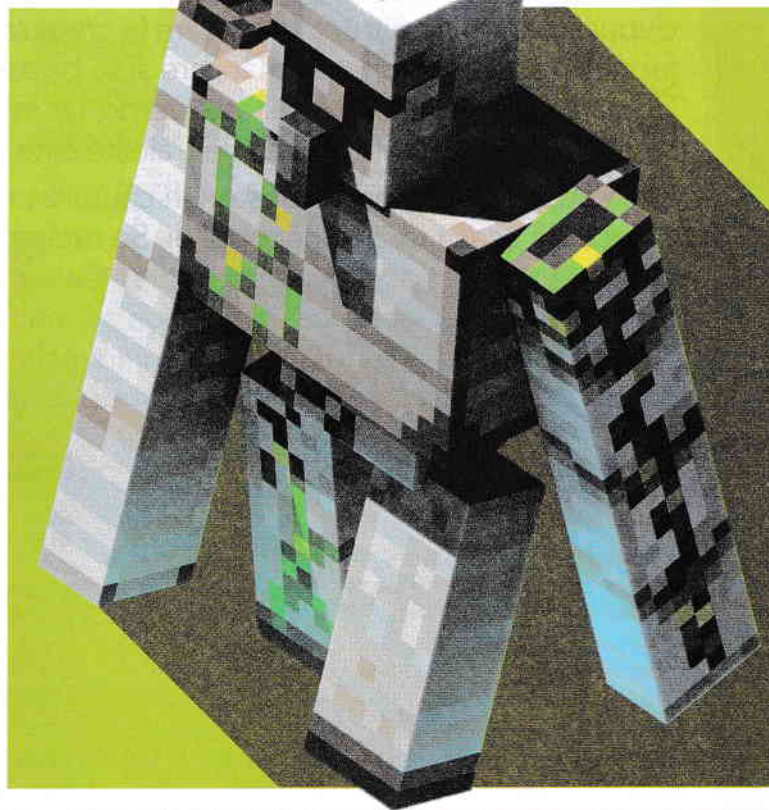
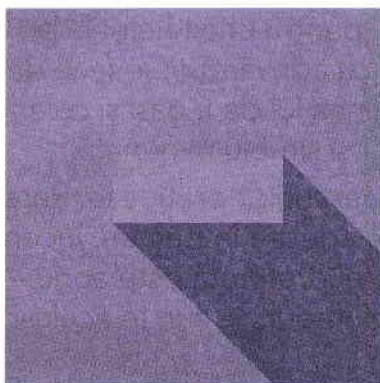
We know
BOOKS

MINECRAFT



CAIET DE MATEMATICĂ

7-8 ANI



**DAN LIPSCOMBE
ȘI BRAD THOMPSON**

Traducere din limba engleză de Mihaela Grigoraș

DPH
DIOACTIA PUBLISHING HOUSE
București, 2025

CÂMPIILE DE FLOAREA-SORARELUI 4

NUMERELE NATURALE 0-100

| | |
|---|-----------|
| Formarea, citirea și scrierea numerelor | 5 |
| Ordonarea crescătoare și descrescătoare a numerelor | 6 |
| Numărare cu pași dați: 2, 5 și 10 | 8 |
| Numără cu una mai mult sau cu una mai puțin | 10 |
| Compararea numerelor | 12 |
| Reprezentarea numerelor | 14 |

PĂDUREA DE MESTECENI 16

ADUNAREA ȘI SCĂDEREA

| | |
|--|-----------|
| Dublul unui număr. Jumătatea unui număr | 17 |
| Rezolvarea problemelor de adunare și scădere | 18 |
| Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități | 20 |
| Aflarea termenului necunoscut | 22 |

PEȘTERI 24

OPERAȚII CU NUMERE

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Adunări repetate | 25 |
| Scăderi repetate | 26 |
| Gruparea de 2, 5 și 10 obiecte | 28 |
| Rezolvarea de probleme | 30 |
| Jumătatea și sfertul numerelor | 32 |
| Gruparea și distribuirea unor obiecte | 34 |

JUNGLA CU BAMBUS 36

MĂSURĂRI

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Lungimea, lățimea și înălțimea | 37 |
| Masa și capacitatea vaselor | 38 |
| Timpul | 40 |
| Banii | 42 |

CASĂ, DULCE CASĂ 44

FIGURI ȘI CORPURI GEOMETRICE

| | |
|--|-----------|
| Figuri geometrice 2D | 45 |
| Corpuri geometrice 3D | 48 |
| Diferite forme geometrice | 50 |
| Orientare spațială și localizare în spațiu | 52 |
| Direcții de orientare 1 | 54 |
| Direcții de orientare 2 | 56 |

RĂSPUNSURI 58

TRANZACȚIONEAZĂ-ȚI SMARALDELE! 64

CÂMPIILE - LOCURI MINUNATE

Câmpiile sunt locurile ideale pentru explorare și pentru a construi o casă fără griji. E minunat să auzi și să vezi puișorii ciugulind iarba, oile, porcii și văcuțele adunându-se sub stejarii și mestecenii care cresc la tot pasul. Deseori, poți zări albinele zburând neobosit deasupra florilor, îndreptându-se apoi spre stupi, unde produc mierea delicioasă.

MULTE DE DESCOPERIT

Aici nu vei zări prea multe dealuri, dar vei găsi râuri cu pești zglobii. Pe malurile râului crește trestia-de-zahăr, mlădioasă și înaltă. Tot ce vezi pe câmpie este folositor – materiale găsești la tot pasul, oriunde te-ai uita.

NOPTI ÎNFIDORĂTOARE

Noaptea, câmpiile devin periculoase. Când se lasă întunericul, creaturi neobișnuite și periculoase, numite mobi, ies să facă probleme. Zombii se târăsc încet, păianjenii se cațără pe copaci, iar scheletele-arcaș trag săgeți de la distanță mare. Creeperii sunt cei mai înfricoșători, aceștia pot exploda dacă te apropii prea mult de ei.

SĂ NE PUNEM ÎN MIȘCARE

Matei a pornit să cutreiere câmpia în căutarea unui loc potrivit pentru a se stabili. Uitându-se în jur, o întâlnește pe Maia, o aventurieră curajoasă. Împună decid să construiască, să meștească și să culegă roadele muncii lor. Pentru început, Matei vrea să găsească un loc bun unde să-și ridice casa.

LIBRIS
NUMERELE NATURALE 0-100

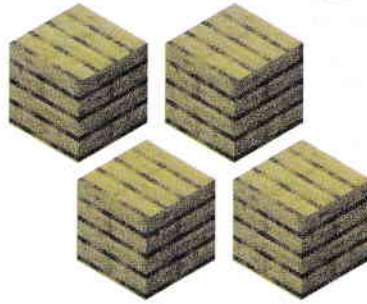
Formarea, citirea și scrierea numerelor

Matei dorește să exploreze câmpiile și găsește un loc minunat pentru a-și construi o casă din lemn. Pentru a lucra mai bine, el are nevoie de o masă de lucru.

1

Matei adună lemn ca să-l transforme în scânduri. Cu aceste scânduri, va construi o masă de lucru. Poți vedea stivele de scânduri în imaginea alăturată.

Câte stivele de scânduri folosește Matei?



Matei vrea să planteze flori în grădina din jurul casei. Florile îi vor folosi pentru a obține vopsele colorate. Cu acestea, el poate schimba culoarea obiectelor de lemn din căsuța lui.

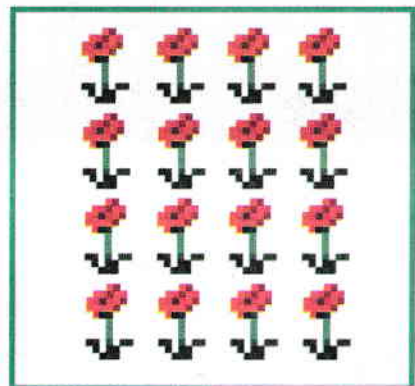
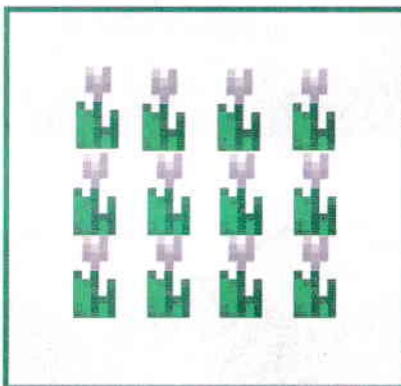
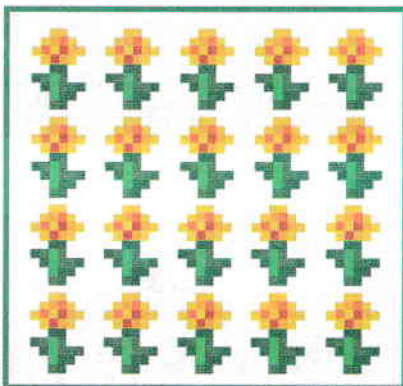
2

Trasează o linie între numere și imaginile corespunzătoare.

12 lalele

16 maci

20 păpădii



COLOREAZĂ SMARALDELE
CÂȘTIGATE.



ORDONAREA CRESCĂTOARE ȘI DESCRESCĂTOARE A NUMERELOR

Matei construiește pereții căsuței din lemn. La fiecare colț, el pune câte un buștean de stejar în formă de cub, apoi fixează scândurile între ele. Blocurile de lemn necesare sunt notate în ordine.

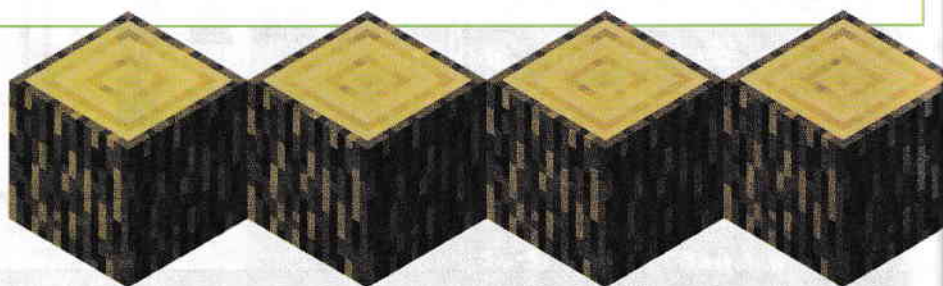
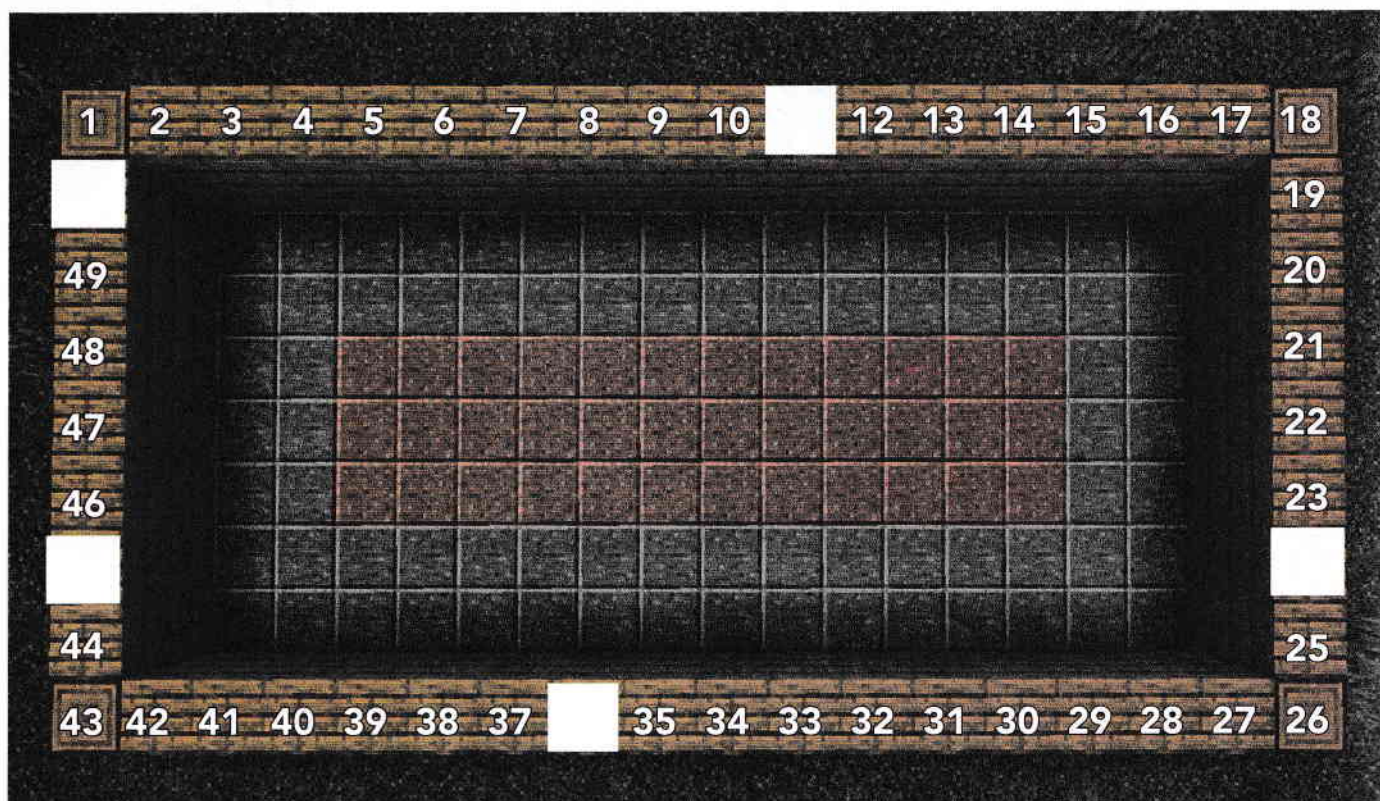
1



Care sunt cele cinci numere care lipsesc?

Scrie-le în casetele de mai jos.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|





Matei a terminat de ridicat pereții casei. Acum trebuie să construiască un acoperiș din piatră care să împiedice păianjenii periculoși să urce pe el. Cu ajutorul unui târnăcop, Matei minează un bolovan imens de piatră pentru a aduna materiale necesare.

2



Matei a ajuns la blocul numărul 24 și numără înainte blocurile date. Scrie blocul pe care el aterizează.

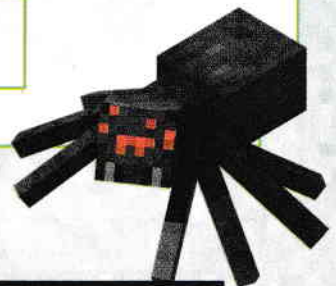
- a) Numărând înainte 2 blocuri începând de la blocul 24 =
- b) Numărând înainte 7 blocuri începând de la blocul 24 =
- c) Numărând înainte 9 blocuri începând de la blocul 24 =

3



Matei a ajuns la blocul 5 și numără în sens invers blocurile date. Scrie blocul pe care el aterizează.

- a) Numărând înapoi 3 blocuri începând de la blocul 45 =
- b) Numărând înapoi 6 blocuri începând de la blocul 45 =
- c) Numărând înapoi 10 blocuri începând de la blocul 45 =



COLOREAZĂ SMERALDELE
CĂȘTIGATE.



NUMĂRARE CU PAȘII DAȚI:

2, 5 ȘI 10

Matei vrea să construiască un zid de piatră în jurul casei. În acest fel, va crea un spațiu sigur pentru fermă. Apoi, el plantează semințele pentru viitoarea recoltă astfel: cartofii în grupuri de câte doi, morcovii în grupuri de câte cinci, iar snopii de grâu în grupuri de câte zece.

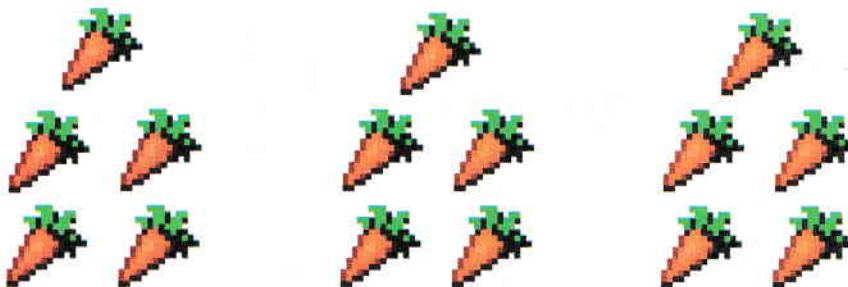
1

Numără cartofii grupați câte doi și scrie numărul total în casetă.



2

Numără morcovii grupați câte cinci și scrie numărul total în casetă.



3

Numără snopii de grâu grupați câte zece și scrie numărul total în casetă.

