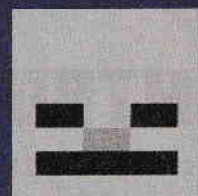


MOD
ANG
STUDIOS

We know
books

MINECRAFT



CAIET DE MATEMATICĂ

8-9 ANI



**DAN LIPSCOMBE
ȘI BRAD THOMPSON**

Traducere din limba engleză de Mihaela Grigoraș

DPH
DIDACTICA PUBLISHING HOUSE
București, 2025

ÎN TRIGA 4

NUMERE NATURALE 0-100.	4
ADUNAREA ȘI SCĂDEREA	4
Numere pare și impare	5
Numărare în pași dați: 2, 3, 5 și 10	6
Numără crescător până la 100, apoi descrescător	8
Reprezentarea numerelor	10
Compararea numerelor (mai mult, mai puțin sau egal)	12
Dublul și jumătatea unui număr	14
Rezolvare de probleme	16

OCEAN 18

ÎNMULȚIREA ȘI ÎMPĂRȚIREA. FRAȚȚII	18
Înmulțirea	19
Împărțirea	20
Tabla înmulțirii cu 2, 5 și 10	22
Dublul și jumătatea unui număr	24
Rezolvarea problemelor de înmulțire și împărțire	26
Ce este o fracție?	28
Fracțiile	30
Fracțiile echivalente	32

CÂMPURILE CU CIUPERCI 34

MĂSURĂRI	34
Lungimea, lățimea și înălțimea	35
Masa obiectelor și capacitatea vaselor	36
Temperatura	38
Timpul	40
Banii	42

UMBRELE PĂDURII 44

GEOMETRIE. ORGANIZAREA ȘI REPREZENTAREA DATELOR	44
Figuri geometrice 2D	45
Corpuri geometrice 3D	48
Modele geometrice	50
Șiruri de obiecte	52
Direcții de orientare	54
Date și informații	56

RĂSPUNSURI	58
TRANZACȚIONEAZĂ-ȚI SMARALDELE!	64

ADUNAREA ȘI SCĂDEREA

ÎN TAIGA

Taigaua este un mediu de viață rece, cu molizi înalți care cresc aproape unul de celălalt. Copacii au un strat gros de ace în jurul trunchiurilor. Din întâmplare, poți zări fie o vulpe somnoroasă, fie un lup singuratic sau chiar un iepure țopăind pe iarbă.

VIEȚUITORARE ÎN TAIGA

Iarba din taiga are culoarea verde-închis, diferită de cea a câmpiilor obișnuite. Din loc în loc, cresc ferigi care pot fi folosite pentru decorațiuni interesante. Dovlecii se dezvoltă în grupuri, iar fructele de pădure dulci se coc în tufișuri cu spini.

NOAPTEA ÎN TAIGA

Mersul prin taiga, pe timpul nopții, poate fi periculos. Din cauza frunzișului, este greu să distingi mobii de găurile din pământ. Îți poți construi un adăpost din lemnele găsite în pădure și să petreci noaptea acolo, dar sunt șanse mari să descoperi un sat cu locuințe trainice.

VÂNĂTORAREA DE CASĂ

Astăzi, Matei este în căutarea unui loc nou pe care să îl poată numi acasă. După ce ultima lui locuință a fost invadată de prădători, își dorește un loc mai sigur. În timpul plimbărilor lui prin Overworld, Matei zărește un sat cu câteva clădiri printre copacii din taiga. Se gândește că ar putea să-și ridice o casă nouă în apropiere.

NUMERE PARE ȘI IMPARE

We know
books

În taiga, pădurea este ca un labirint și te poți pierde ușor printre copaci. Din fericire, Matei se pricepe să-și găsească drumul către casă și înaintează în direcția potrivită către sat. El vede diferite animale.

Folosind imaginea cu animale, răspunde la întrebările 1 și 3.



1

Numără animalele.

Câte vaci poți număra? Scrie numărul în casetă.

2

Matei spune că există un număr par de vaci. Bifează caseta (✓) potrivită.

Adevărat

Fals

3

Află numărul de porci, pui și vulpi. Scrie „par” sau „impar” pentru fiecare.

a) Porci

.....

b) Pui

.....

c) Vulpi

.....

COLOREAZĂ SMARALDELE
CÂȘTIGATE.



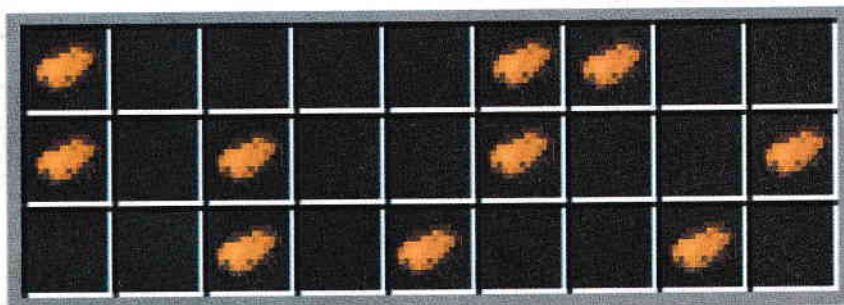
NUMĂRARE ÎN PAȘI DAȚI, CÂTE 2, 3, 5 ȘI 10

Matei ajunge în sat. Unele case au grădini mici, cu ferme. Cei mai mulți săteni cultivă cartofi și morcovi, iar unii seamănă grâu.

1

Grupează și încercuiește pe imagine câte doi cartofi. Numără cartofii din 2 în 2.

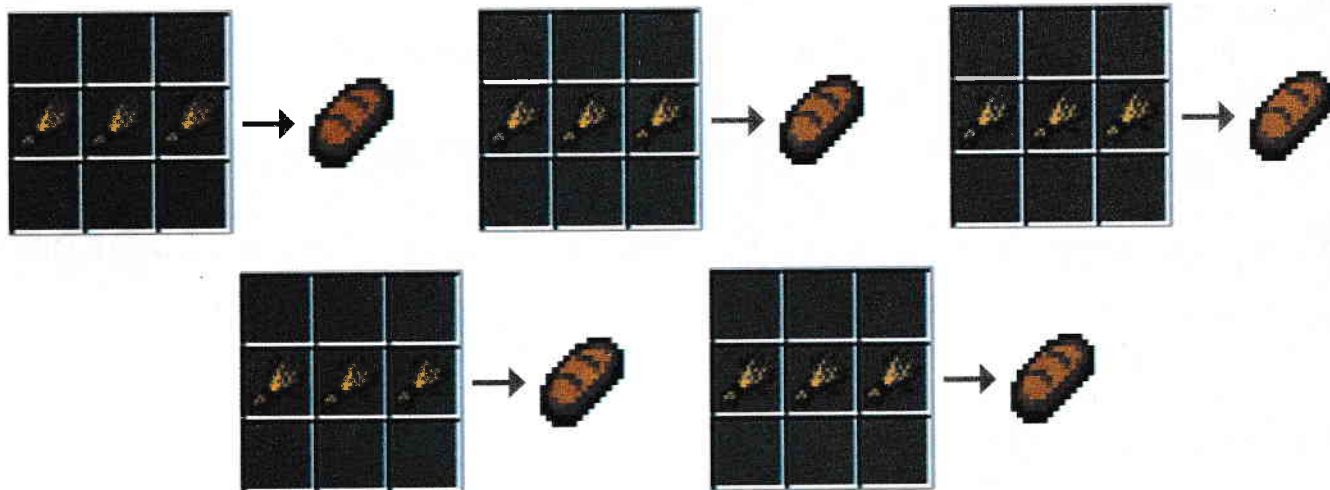
Scrive apoi numărul total de cartofi în casetă.



De îndată ce grâul este copt, sătenii îl pot recolta pentru a face pâine. Pentru fiecare pâine, sunt necesari trei snopi de grâu.

2

Imaginile de mai jos arată câte spice de grâu folosește un sătean pentru a face pâine.



a) Câte spice de grâu sunt folosite în total?

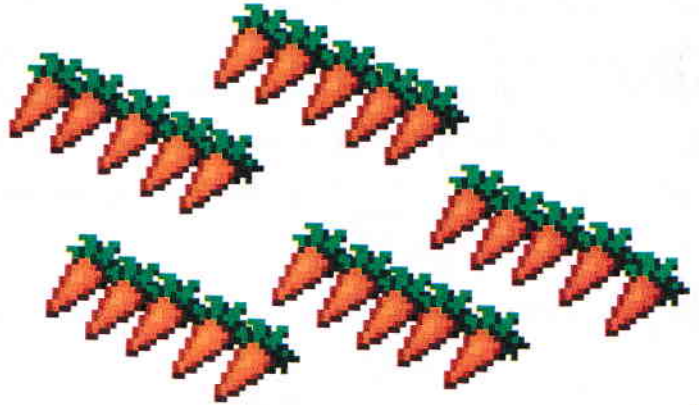
b) Câte pâini pot fi făcute în total?

Matei se întâlnește cu un fermier harnic din sat, care are mulți morcovi de vânzare.

3

Numără morcovii din 5 în 5.

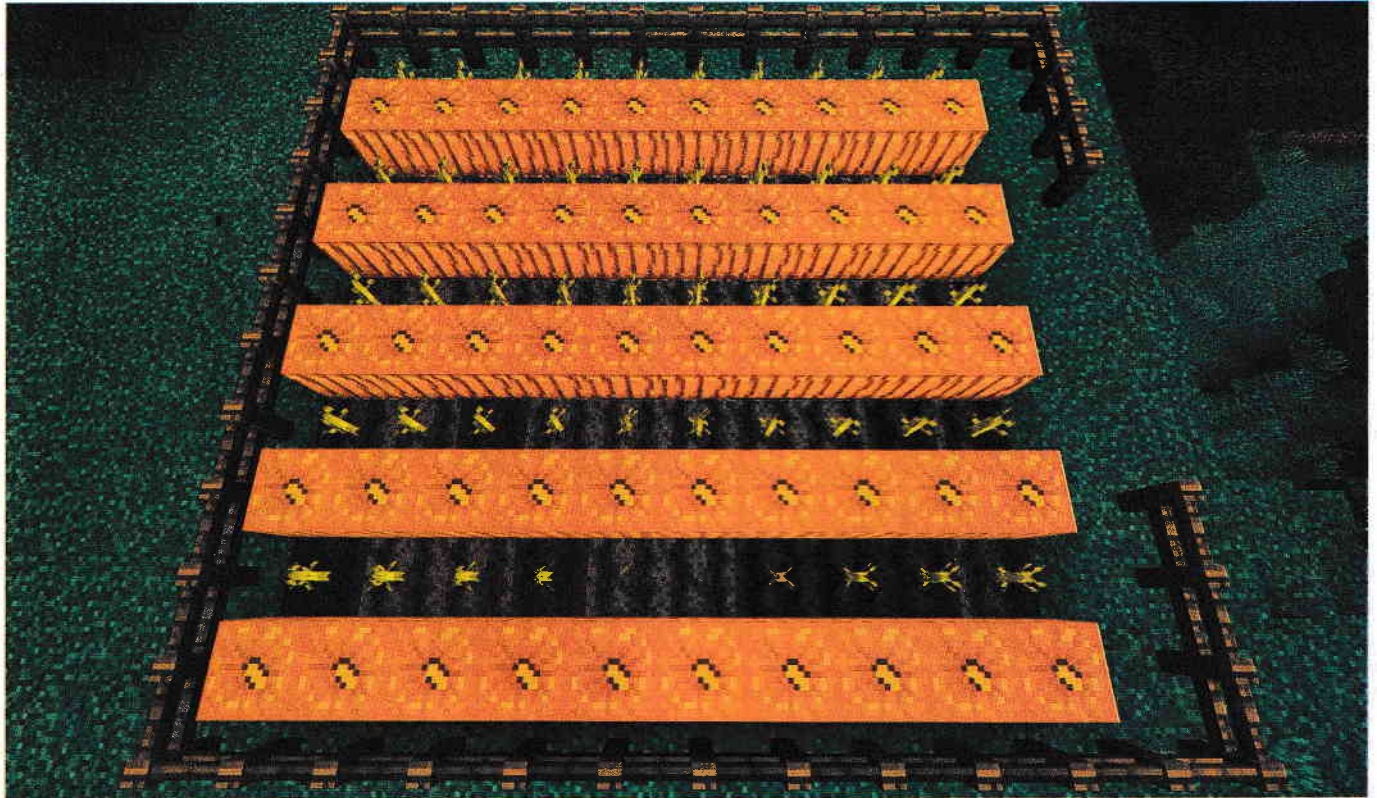
Câți morcovi sunt?



Fermierul a cultivat și dovleci. Aceștia sunt aranjați în rânduri de câte 10.

4

Numără dovlecii din 10 în 10.



Scrive numărul total de dovleci în casetă.

COLOREAZĂ SMARALDELE
CĂȘTIGATE.



NUMĂRĂ CRESCĂTOR PÂNĂ LA 100, APOI DESCRESĂTOR

Matei este încântat de ceea ce vede în sat. După ce mai explorează puțin, găsește un loc plat în apropiere și hotărăște să construiască acolo o nouă casă. Pentru construcție, folosește lemnul de molid, ușor de găsit în împrejurimi.

1



Blocurile din casa lui Matei sunt dispuse între 1 și 100, dar cinci numere lipsesc. Scrie aceste cinci numere în casetele din imagine.

