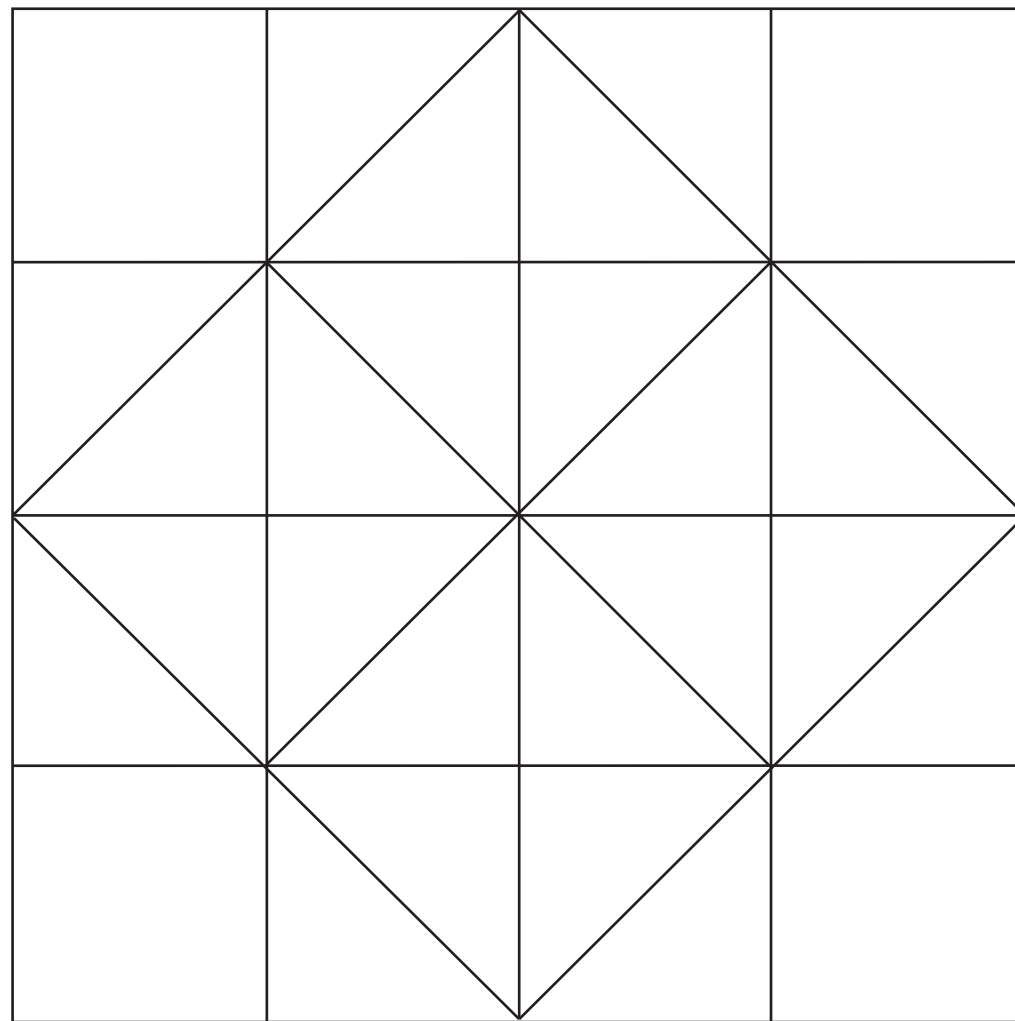


ÎNMULȚIRI SOLNIȚA DE HÂRTIE

EXEMPLUL: 7

FĂ-ȚI O SOLNIȚĂ DE HÂRTIE

 BRIGIDA	7×3 Când este prima zi de vară, solstițiul?	7×4 Câte zile are luna februarie într-un an care nu este bisect?	 ORLANDO
7×2 Câți ochi - lentile avea păianjenul?	21	28	7×5 Câte ore în total au vorbit patru prieteni timp de 7 zile?
7×9 Câți urși sunt acum?	63	42	7×6 Din câte file este dictând pânza de păianjen?
 MILO	7×8 Câte benzii de culori au avut 8 curcubeie?	7×7 Câte rochiile de comandă au comandat vacile?	 ISOTTA



Recyclable

MY BOX OF STEAM(proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



Matematică "ÎNMULȚIRI"
Această conținut este sub licența
CC BY-NC-ND 4.0.

Cofinanțat de
Uniunea Europeană





Cofinanțat de
Uniunea Europeană

My Box Of STEAM

Matematică

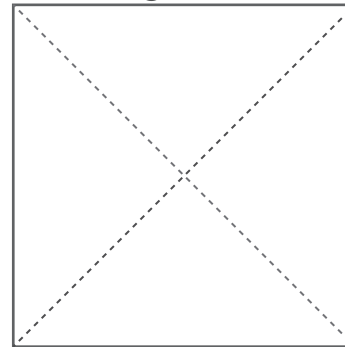
ÎNMULȚIRI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

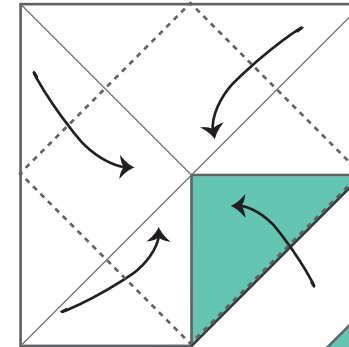
TABLE OF PYTHAGORAS

CUM SĂ FACI O SOLNIȚĂ DE HÂRTIE ORIGAMI!

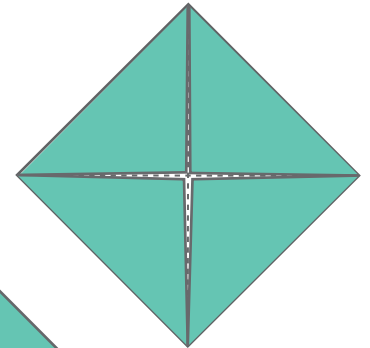
1 Pliți pătratul
pe ambele
diagonale.



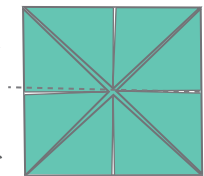
2 Pliți liniile punctate
aducând fiecare colț
în centru.



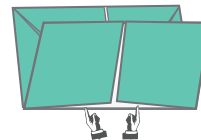
3 Rezultatul.
Întoarceți
pătratul ca pe
o omletă.



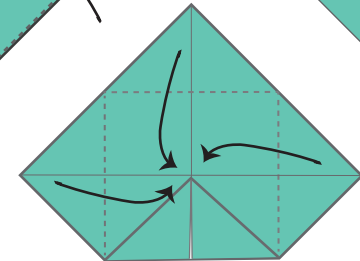
5 Rezultatul.
Pliți în două.



6 Lucrați cu
degetele în el.

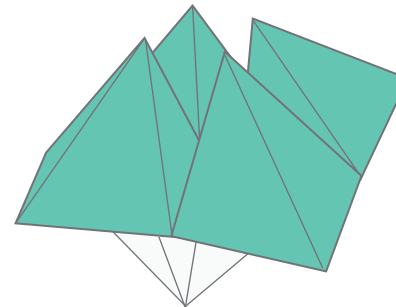


4 Îndoți liniile punctate
aducând fiecare colț
în centru.



Am terminat!

Lucrează-ți degetele în cele
patru conuri din partea îndoită.



PEEKABOO

Stând în jurul focului, patru prieteni au decis să-și petreacă noaptea spunându-și povești unul altuia.

Cerul de deasupra lor era împânzit de stele, în timp ce singurul sunet audibil era foșnetul frunzelor purtate de vânt.

"Voi începe eu", a spus girafa Brigid.

"Există o zi în care soarele, în apropierea polilor, nu apune niciodată: prima zi de vară, solstițiul.

Soarele este ca și cum ar sta suspendat, așteptând încă să treacă ziua. Este o zi magică, când totul este posibil, iar eu mi-am exprimat dorința de a zbura. Așa că, dintr-o dată, mi-au răsărit aripile pe care încă le mai puteți vedea", a spus ea, deschizându-le și fluturându-le abia ca să nu ridice prea mult praf.

Erau două aripi mici de fluture, de aceeași culoare cu haina lui, astfel încât erau practic invizibile atunci când erau închise.

"A trebuit doar să le flutur puțin pentru a mă ridica deasupra copacilor până la nori și, de atunci, pot face asta oricând vreau."

Prietenii ascultau cu gura căscată, uimiți. "Mi s-a întâmplat să văd opt curcubee deodată", a spus Orlando, crocodilul.

"Fusesse o furtună puternică, dar, deodată, în ciuda norilor negri, soarele s-a strecurat și, unul după altul, pe cer s-au desenat curcubee. Unde se termina unul, începea altul, iar ultimul se termina chiar în fața mea! Așa că m-am urcat pe el și am mers până am ajuns în cealaltă parte a lumii!"

"Ce minunat!", a spus timid ursita Isolda, "Și mie mi-ar fi plăcut asta." Ea a continuat după un oftat lung.

"În schimb, o lună are o zi în plus la fiecare patru ani. Este vorba de luna februarie, care în alți ani are o zi în minus pentru cei care, ca mine și cei șase frați ai mei, s-au născut pe 29. Este o zi care nu există și în acea zi care nu există se întâmplă întotdeauna ceva extraordinar: familia mea se reunește! Nu doar cea în viață, ci toate cele nouă generații anterioare ale mele. Fantomele strămoșilor mei se întorc pentru a sărbători cu toții împreună!", a spus Isolda cu mândrie.

Păianjenul Milo ascultase fără să-și ridice căpșorul din lucrarea sa de mătase, împletind ca de obicei țesătura: șase fire drepte și șapte pe dos.



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



Matematică "ÎNMULȚIRI"
Acest conținut este sub licența
CC BY-NC-ND 4.0.

Vântul sufla ușor printre copaci.
Cei trei prieteni s-au întors să se uite la Milo.
"E rândul tău", a spus Isolde cu blândețe.
Milo și-a ajustat ochelarii.
"Am să vă povestesc despre momentul în care mi-am pierdut un ochi", a spus el, întrerupându-și pentru o clipă munca.
"Într-o zi, șapte vaci rotunde și plinuțe au intrat în magazinul meu. Șapte surori au comandat fiecare șapte rochii de mireasă. Una o voia lungă, una o voia scurtă, una largă, una îngustă, una cu buline, una cu dungi și alta cu flori; nu vă pot spune câtă confuzie! Zilele trec, se apropie nunta lor și iată că sosesc toate șapte, dar complet diferite.
Slăbănogi, foarte slabi, practic bețe în roate, iar rochiile, evident, toate au devenit largi! Taiate aici, prinse acolo, în grabă, un ac mi-a intrat în al optulea ochi, orbindu-mă!".
"Ooooh!", au exclamat în cor cei trei prieteni păgubiți.
Milo și-a reluat munca.
Între timp, soarele a răsărit în spatele dealului.

Timpul părea să fi zburat în timp ce ascultau poveștile, dar trecuseră șapte zile și vorbiseră timp de cinci ore.

"A fost frumos", a spus Isolde.

"Frumos! Ne vedem aici la anul: în același loc, la aceeași oră?".

"Da", au spus toți în cor, îmbrățișându-se.

"Hai să ne gândim la un alt număr... facem 9?", a spus Brigid, clipind fericită.

"Am atâtea povești despre 9!"

Și tu, ai povești
despre numere
pe care vrei
să le spui?



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**

MY BOX OF STEAM(proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



Matematică "ÎNMULȚIRI"
Acest conținut este sub licența
CC BY-NC-ND 4.0.