



Figuri geometrice

CUM SĂ VĂ CREAȚI ELEMENTELE

DEPOZITARE

Cel mai simplu mod de a depozita obiectele din cutie este să le puneți într-un plic. Pentru diferitele alternative (a se vedea partea de mai jos), este posibil să aveți nevoie de până la o cutie de pantofi pentru a depozita elementele.

CONFEȚIONEAZĂ ELEMENTELE

A. Tipăriți anexe

1. Pe foi A4 (cel puțin 220gr), imprimați anexele Tangram-1 (câte o anexă pentru fiecare elev)
2. Pe foi A4 (cel puțin 220 g), imprimați anexele Tangram-2 (câte o anexă pentru fiecare elev).
3. Pe foi A4 (cel puțin 220 g), imprimați anexele Tangram-3 (câte o anexă pentru fiecare elev).

B. Pregătiți elementele

1. Luați pagina 3 și citiți elevilor povestea Tangram.
2. Luați anexa 1 (Tangram-1) și decupați diferitele forme de-a lungul liniilor.
3. Priviți Anexa 2 (Tangram-2) și încercați să remodelați figurile folosind formele decupate.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

MATEMATICĂ

ALTERNATIVE

A. Tangram din lemn

Dacă aveți acces la o mașină de decupat cu laser, puteți realiza părțile Tangramului din lemn și apoi le puteți picta. În acest caz, va trebui să depozitați elementele într-o cutie mică (pe care o puteți cumpăra sau construi singur) sau într-o cutie de pantofi.

B. Tangram tipărit 3D

Dacă aveți acces la o imprimantă 3D, puteți descărca gratuit de pe internet niște șabloane de tangram. În acest caz, va trebui să depozitați elementele într-o cutie mică (pe care o puteți lua sau construi singur) sau într-o cutie de pantofi.



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.