



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

# My Box Of STEAM

## Matematica

### CONVERTIREA UNITĂȚILOR DE LUNGIME

#### TABEL DE CONVERSIE A MĂSURĂTORILOR

1 km (kilometru) = 1.000 m (metri)

1 m (metru) = 100 cm (centimetri)

1 m (metru) = 1000 mm (milimetri)

1m (metru) = 10 dm (decimetri)

1 cm (centimetru) = 10 mm (milimetri)

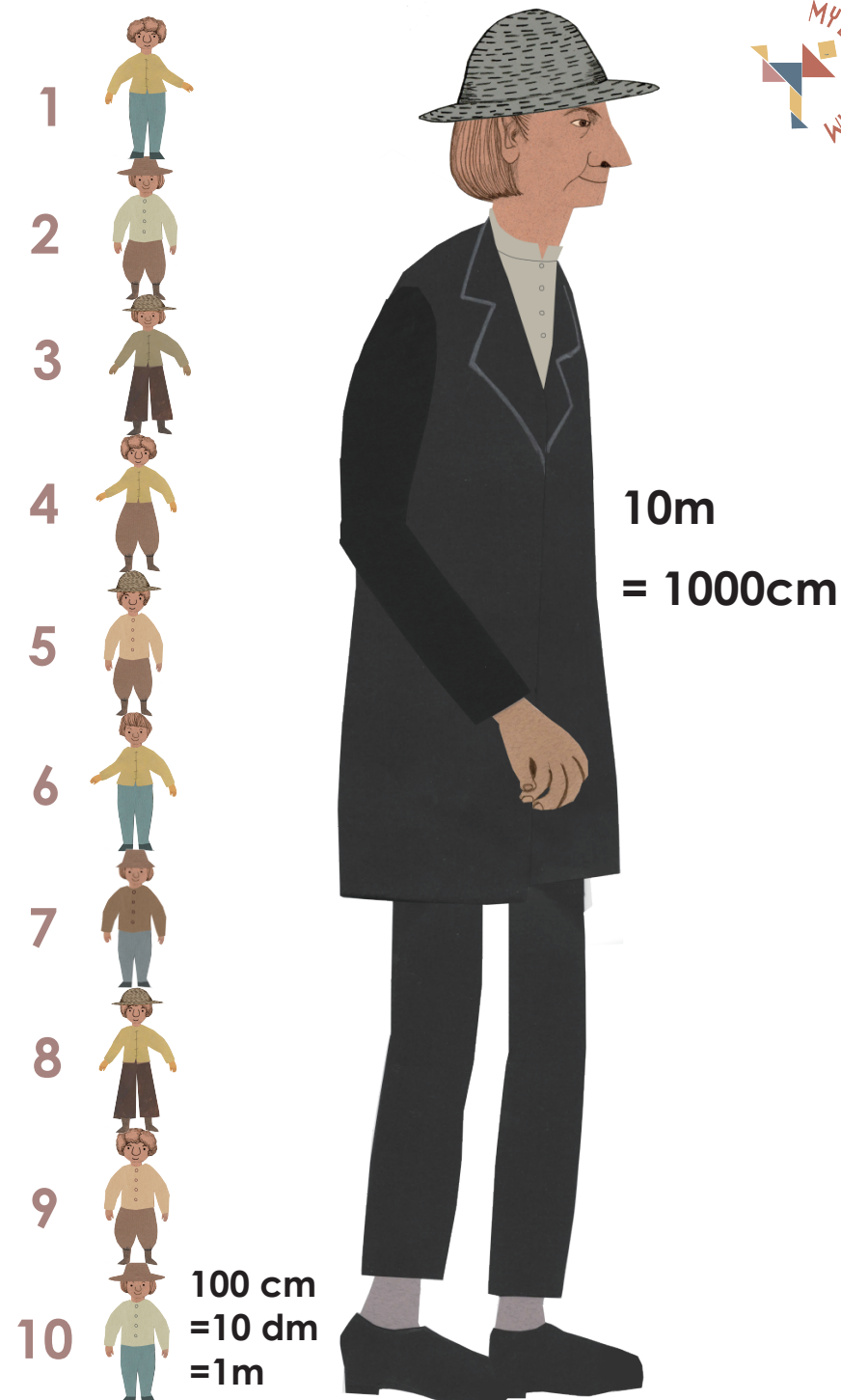
**1inch = 2.54 cm**

**Inch** este utilizat în țările de cultură  
anglo-saxonă, cum ar fi Regatul Unit și  
Statele Unite.

1 picior = 12 inci = 0,3048 m = 30,48 cm

1 yard = 3 picioare

1mile = 1,760 yards = 5,280 picioare



## MĂSURA FERICIRII

Într-o vale îngustă, pe malurile opuse ale unui râu, existau două sate. Ambele erau alcătuite din căsuțe încântătoare, grădini bine îngrijite și copii fericiți. Cu toate acestea, nu trecea o zi fără ca micuții decimetri (așa se numeau locuitorii satului Deca) să se certe cu locuitorii satului Metervillage. Decimetrii erau destul de mici; dacă aveai vreodată norocul să îi întâlnești, îi puteai ține cu ușurință în palmă, în timp ce Metrii Uriași (acesta era numele locuitorilor celuilalt sat), deși nu erau foarte înalți, îi depășeau cu ușurință pe Decimetri; de fapt, erau adevărați giganți pentru ei.

În ciuda acestei diferențe de mărime, se înțelegeau destul de bine, mai puțin atunci când era vorba de măsurarea distanțelor și de efectuarea măsurărilor.

De fapt, ambele popoare aveau o adevărată pasiune pentru măsurători, măsurau totul: "Cât de înalt este acel munte?"

"Cât de departe este granița aceea?"

"Nu este foarte departe, este la doar 40 de brațe", au spus Metrii Uriași.

"PATRUzeci!", au strigat Micii Decimetri, înnebunind imediat de furie.

"Asta nu e adevărat! Este mult mai departe de atât. Vor fi 400 de brațe!" au continuat să țipe agitându-și picioarele.

Pe măsură ce trecea timpul, ceartă după ceartă venise să le declare război.

Nu era zi în care să nu-și joace feste sau să nu se dușmănească între ei.

Cu picioarele lor mari, locuitorii din Metervillage au traversat râul și au călcat în picioare grădinile de legume ale micilor decimetri. Tiny Decimeters au decis să se răzbune, au așteptat noaptea și pe spinarea bufnițelor au zburat peste râu, ajungând în tăcere pe cealaltă parte. În tufișuri, dormind, era un Metru Gigant.

Unul după altul s-au întins lângă metrul uriaș și, deoarece micile decimetre erau toate la fel de înalte, și-au dat seama că, pentru a ajunge la înălțimea acestuia, trebuiau să se întindă zece micile decimetre.

"O, ce minunat!", au spus toți în cor. Deși Micile Decimetre erau foarte mici, aveau voci foarte puternice și, atunci când erau fericite, puteau fi auzite de departe. Așa că strigătele lor de bucurie l-au trezit pe uriaș, care s-a văzut înconjurat.

"Am venit să găsim o soluție", a spus un Decimetru Mic.

"De fapt, am vrut să ne răzbunăm, dar apoi ne-am dat seama de ce măsurătorile celorlalți nu funcționau și am găsit o soluție: zece dintre noi sunt egali cu unul dintre voi. Dacă vom folosi această nouă unitate de măsură, nu ne vom mai certa!" și așa a fost. De atunci, Metrii Uriași și Decimetrii Micuți se înțeleg perfect și, dacă ai trece prin valea lor, le-ai auzi doar râsetele și strigătele de bucurie.

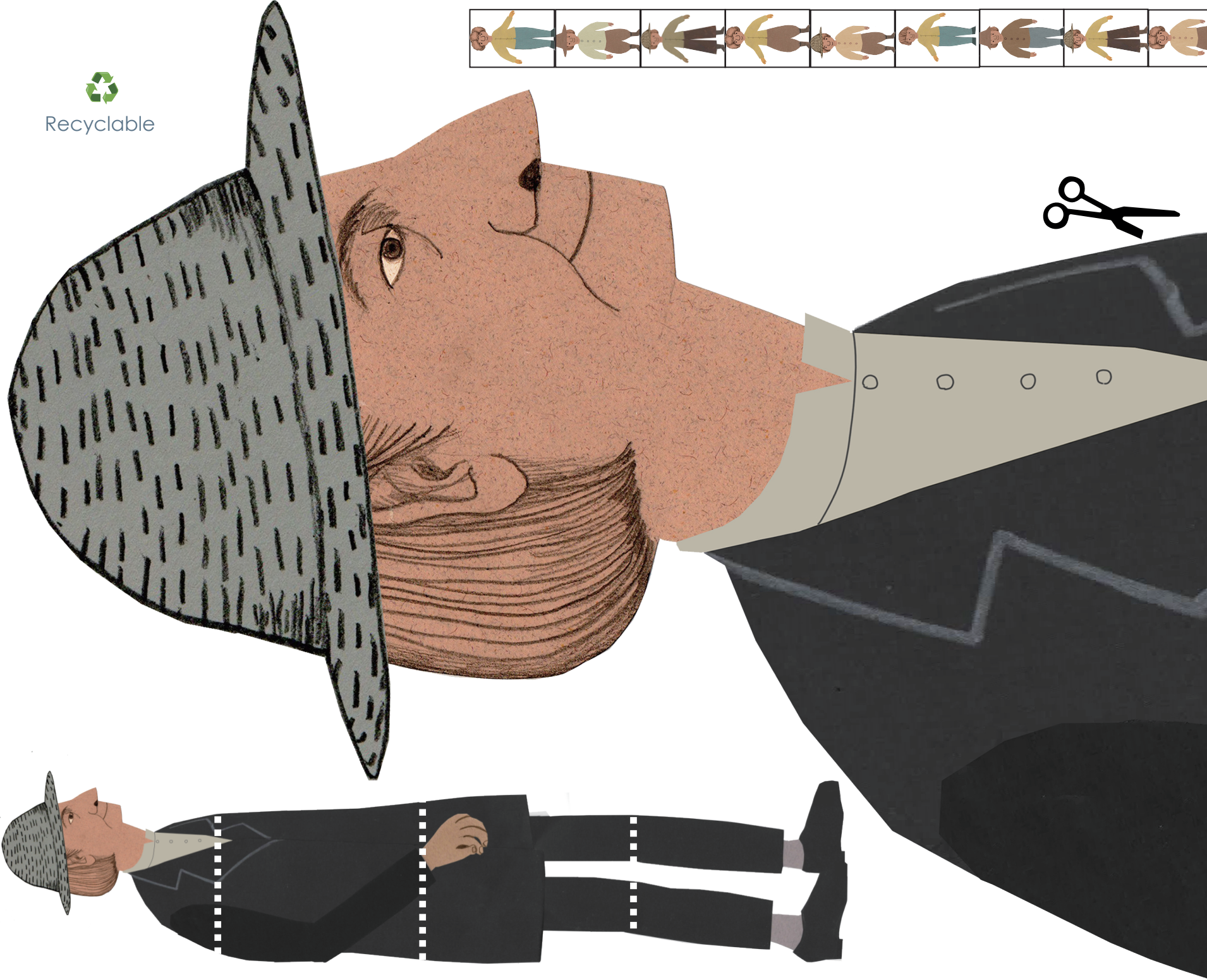


**Cofinanțat de  
Uniunea Europeană**

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.



Matematica  
"CONVERTIREA UNITĂȚILOR  
DE LUNGIME"  
Acest conținut este sub  
licența CC BY-NC-ND 4.0.



İpiti



Recyclable

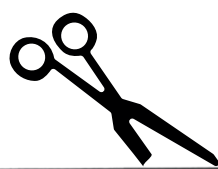


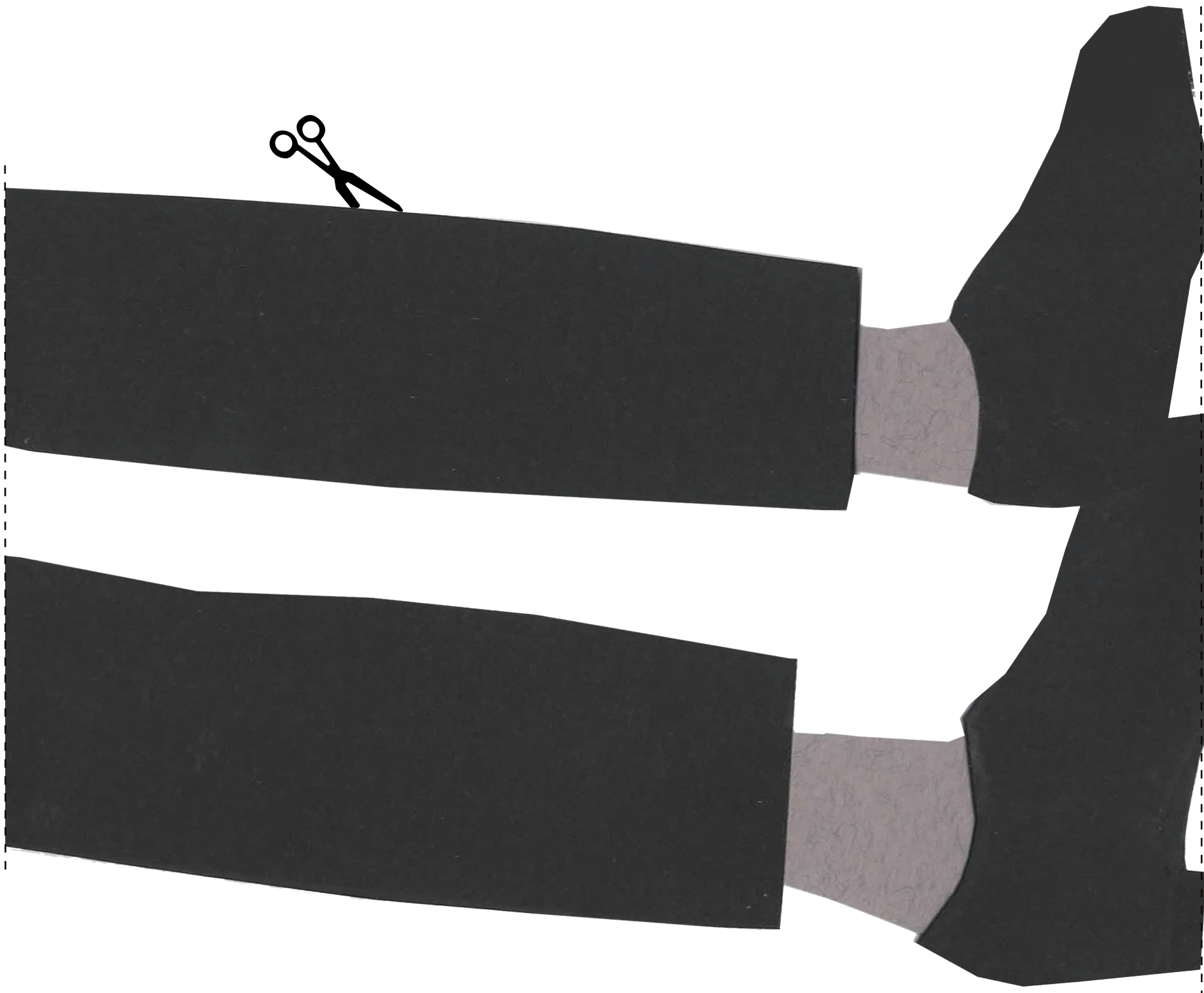
**Lipiti**



Recyclable

# Lipiti





Recyclable



Recyclable



1



2 Lipiti



3 Lipiti



4 Lipiti



5 Lipiți



6 Lipiți



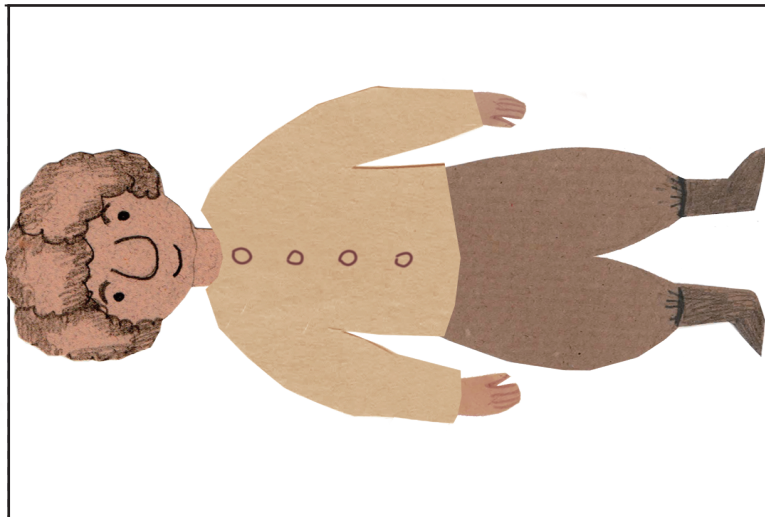
7 Lipiți



8 Lipiți



9 Lipiți



10 Lipiți



Recyclable



My Box Of STEAM

Matematica

CONVERTIREA

UNITĂȚILOR DE LUNGIME



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană