



Cofinancé par
l'Union européenne

My Box Of STEAM

Mathématiques

CONVERTIR LES UNITÉS DE LONGUEUR

TABLEAU DE CONVERSION DES UNITÉS

1 km (kilomètre) = 1000 m (mètres)

1 m (mètre) = 100 cm (centimètres)

1 m (mètre) = 1000 mm (millimètres)

1 m (mètre) = 10 dm (décimètres)

1 cm (centimètre) = 10 mm (millimètres)

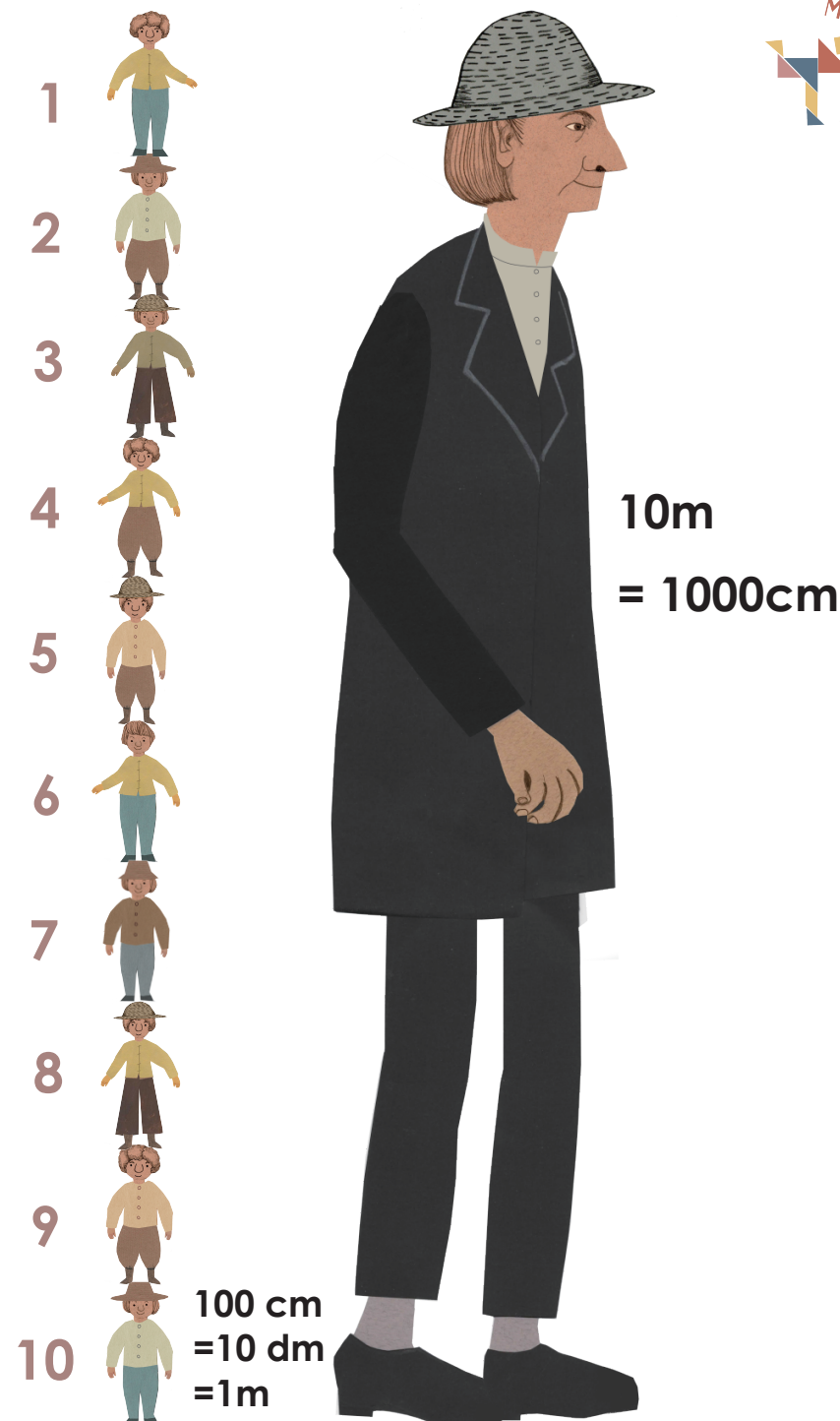
1 pouce = 2,54 cm

Le pouce est utilisé dans les pays
anglophones, comme le Royaume Uni ou
les Etats Unis.

1 pied = 12 pouces = 0,3048 m = 30,48 cm

1 yard = 3 pieds

1 mile = 1760 yards = 5280 pieds



MESURER LA JOIE

Dans une vallée étroite, sur les rives opposées d'une rivière, il y avait deux villages. Tous deux étaient composés de charmantes chaumières, de jardins bien entretenus et d'enfants heureux. Cependant, il ne se passait pas un jour sans que les Mini Décimètres (c'était le nom des habitants de Décaville) ne se disputent avec les habitants de Mètreville. Les Décimètres étaient très petits ; si vous aviez la chance de les rencontrer, vous pouviez facilement les tenir dans la paume de votre main, tandis que les Géants Mètres (c'était le nom des habitants de l'autre village), bien que pas très grands, pouvaient facilement dominer les Décimètres ; en fait, ils étaient de véritables géants pour eux.

Malgré cette différence de taille, ils s'entendaient assez bien, sauf lorsqu'il s'agissait de mesurer des distances et de prendre des mesures.

En effet, les deux peuples avaient une véritable passion pour les mesures, ils mesuraient tout :

« Quelle est la hauteur de cette montagne ? »

« Quelle est la distance de cette frontière ? »

- Ce n'est pas très loin, ce n'est qu'à 40 brasses, disaient les Géants Mètres.

- QUARANTE ! s'écriaient les minuscules Décimètres, qui devenaient immédiatement fous de rage. Ce n'est pas vrai ! C'est bien plus loin que ça, il y a 400 brasses ! » continuaient-ils à crier en agitant leurs petits pieds.

Au fil du temps, les querelles se succédèrent et les deux peuples se déclarèrent la guerre.

Il ne se passait pas un jour sans qu'ils ne se jouent des tours ou ne se fassent du mal.

Avec leurs grands pieds, les habitants de Mètreville traversaient la rivière et piétinaient les potagers des Mini Décimètre. Les Mini Décimètres voulurent se venger. Ils attendirent la nuit et, sur le dos de hiboux, survolèrent la rivière, atteignant silencieusement l'autre rive. Dans les buissons, un Géant Mètre dormait.



**Cofinancé par
l'Union européenne**

MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-E01-KA220-SCH-000099273) est co-financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



Mathématiques "CONVERTIR
LES UNITÉS DE LONGUEUR"
Ce travail est soumis à la
licence internationale
CC BY-NC-ND 4.0.

L'un après l'autre, ils s'allongèrent à côté du géant et, comme les petits Décimètres mesuraient tous la même taille, ils comprirent que pour atteindre sa hauteur, dix d'entre eux devaient s'allonger.

Ils dirent tous en chœur : « Oh, comme c'est merveilleux ! » Bien que les Petits Décimètres soient très petits, ils ont des voix très puissantes, et lorsqu'ils sont heureux, on les entend de très loin. Leurs cris de joie réveillèrent donc le géant, qui se vit encerclé. « Nous sommes venus pour trouver une solution, dit un minuscule décimètre. En fait, nous voulions nous venger, mais nous avons compris pourquoi les mesures des uns et des autres ne fonctionnaient pas, et nous avons trouvé une solution : dix d'entre nous sont égaux à un de vous. Si nous utilisons cette nouvelle unité de mesure, nous ne nous battons plus ». Depuis lors, les Géants Mètres et les Mini Décimètres s'entendirent à merveille : si vous traversez leur vallée, vous n'entendrez que leurs rires et leurs cris de joie.

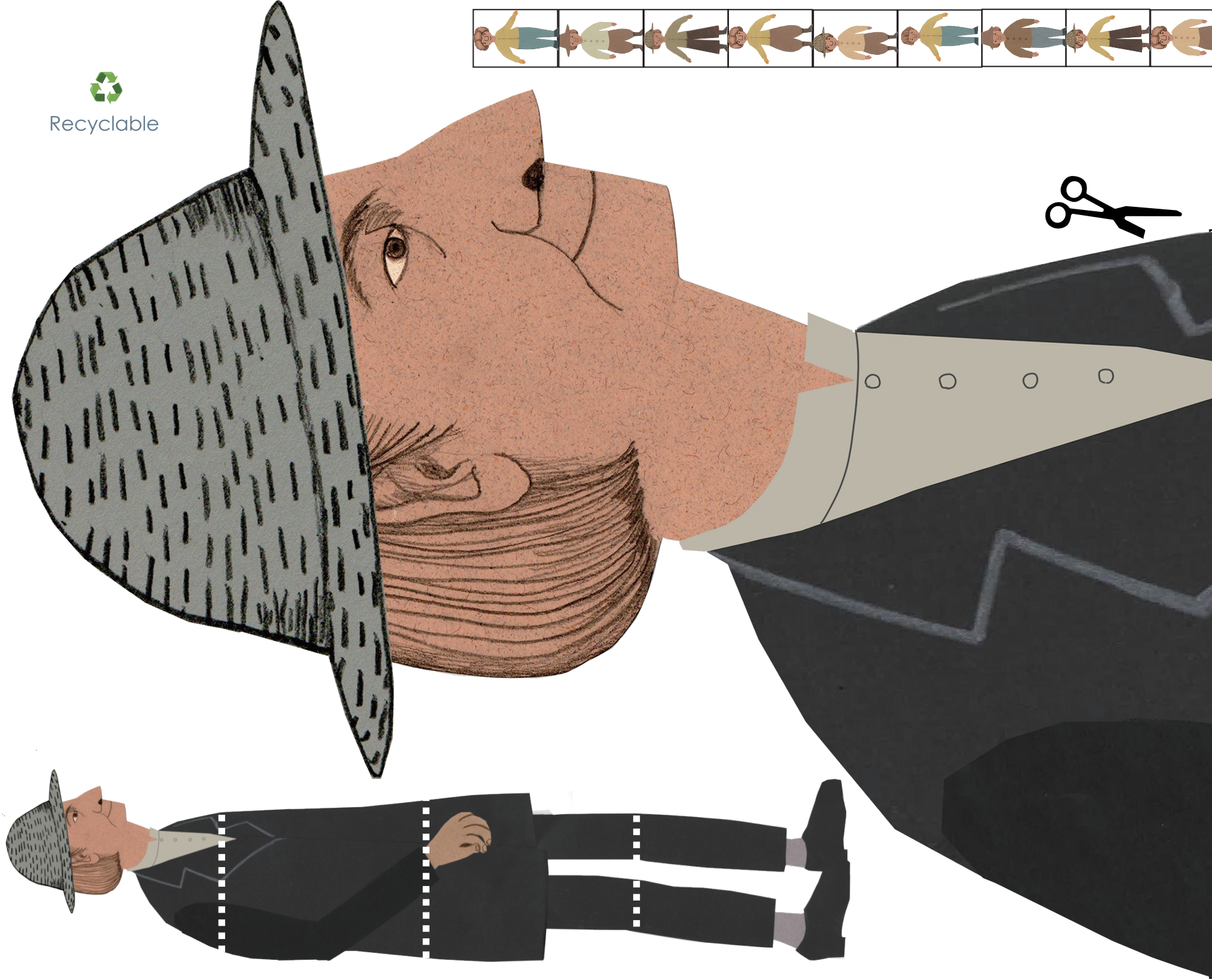


**Cofinancé par
l'Union européenne**

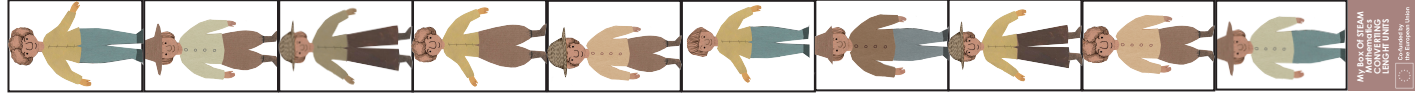
MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-E01-KA220-SCH-000099273) est co-financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



Mathématiques "CONVERTIR
LES UNITÉS DE LONGUEUR"
Ce travail est soumis à la
licence internationale
CC BY-NC-ND 4.0.



COLLE





Recyclable



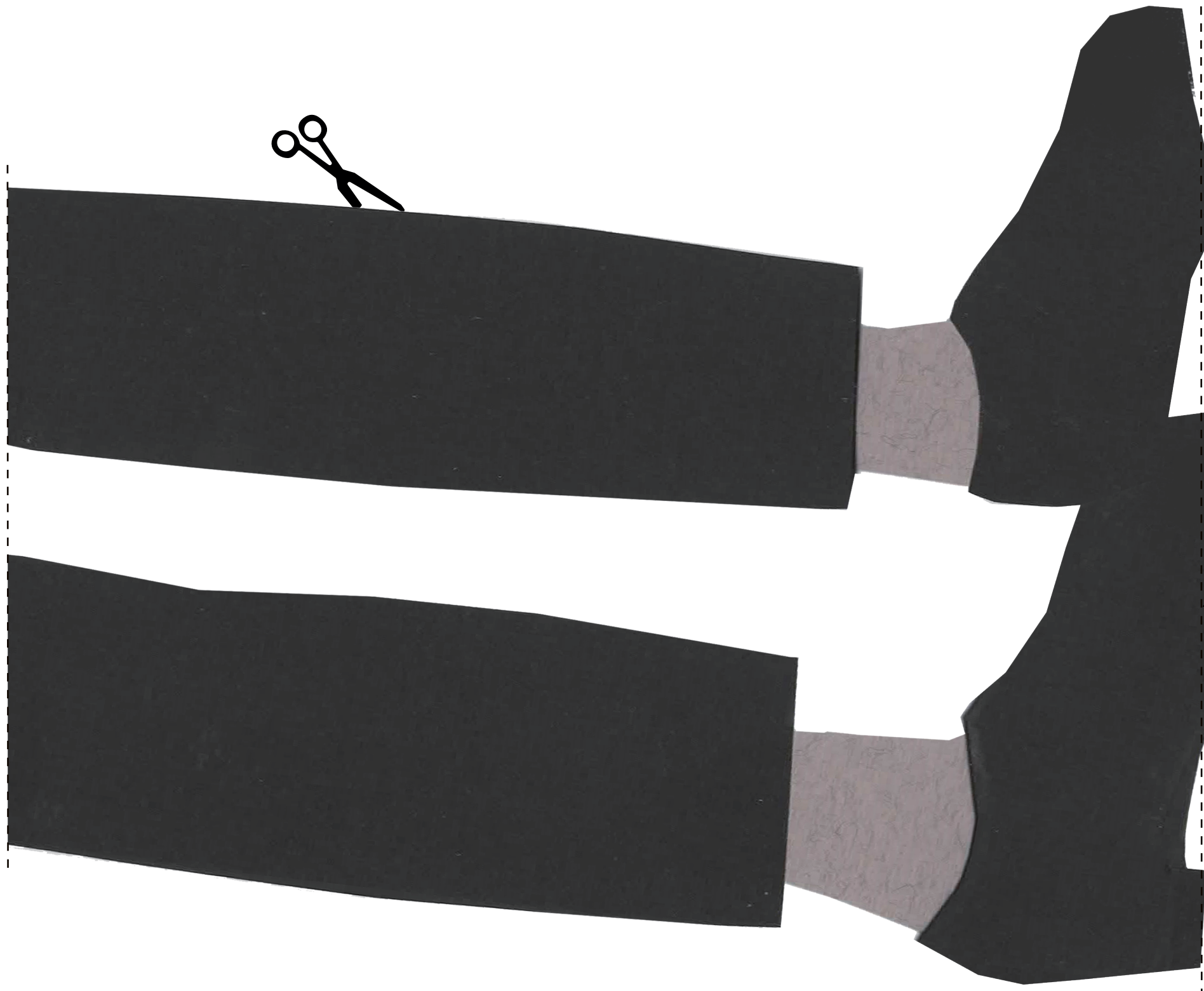
COLLE



Recyclable

COLLE





Recyclable



Recyclable



1



2 COLLE

3 COLLE

4 COLLE



5 COLLE



6 COLLE



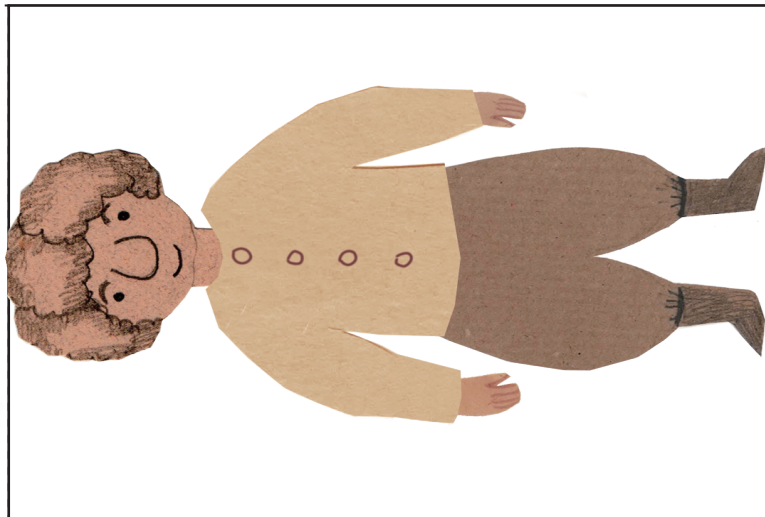
7 COLLE



8 COLLE



9 COLLE



10 COLLE



My Box Of STEAM

Mathématiques

CONVERTIR LES UNITÉS

DE LONGUEUR



Cofinancé par
l'Union européenne



Recyclable

