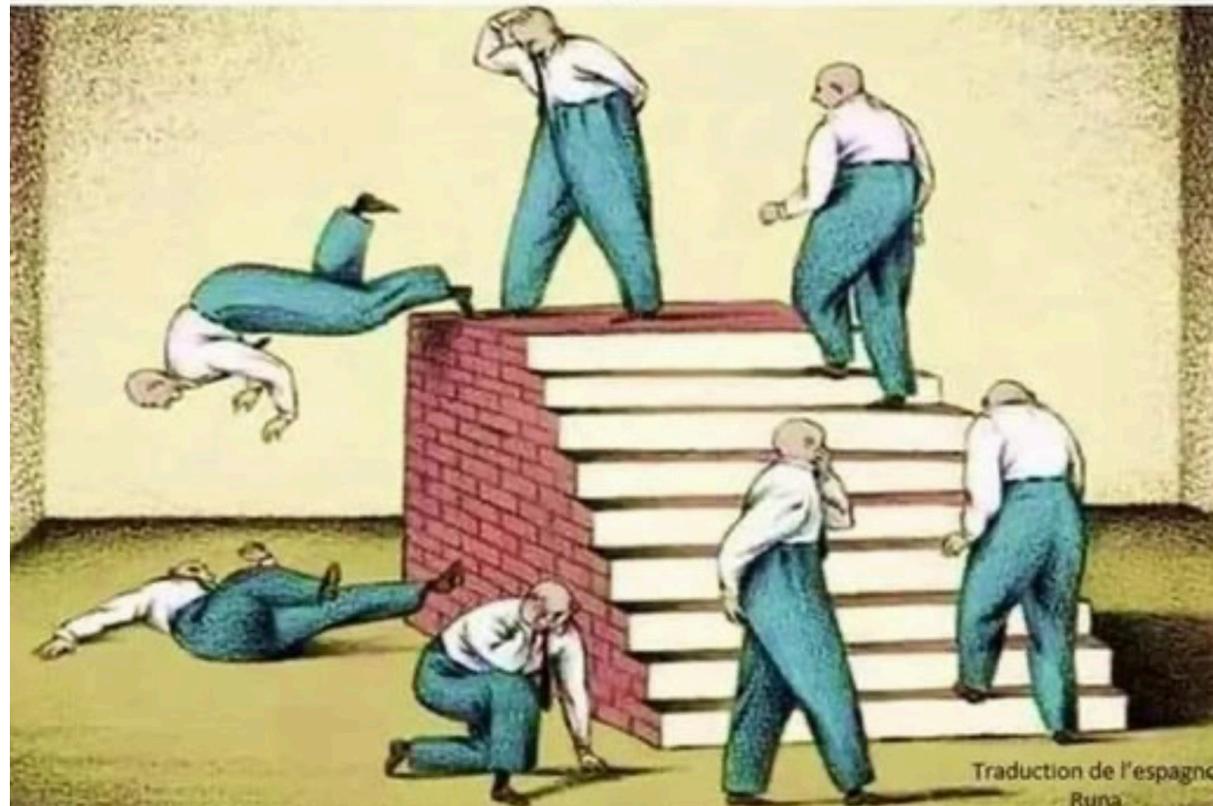


Géométrie : humour et inspiration

Pour tous !

"LA VRAIE FOLIE, C'EST DE TOUJOURS
FAIRE LA MÊME CHOSE ET D'ESPÉRER
DES CHANGEMENTS"
- ALBERT EINSTEIN

Un temps pour soi





Ajustement approprié de la hauteur de la canne

1. En position debout, le dos droit et les épaules détendues, placez votre main sur la poignée de la canne.
2. Ajustez la hauteur de la canne de façon que le coude soit fléchi de 15° à 20° . Utilisez le bouton-poussoir et le trou le plus près de la position désirée.

Demandez de l'aide à une deuxième personne, au besoin.

15° à 20°

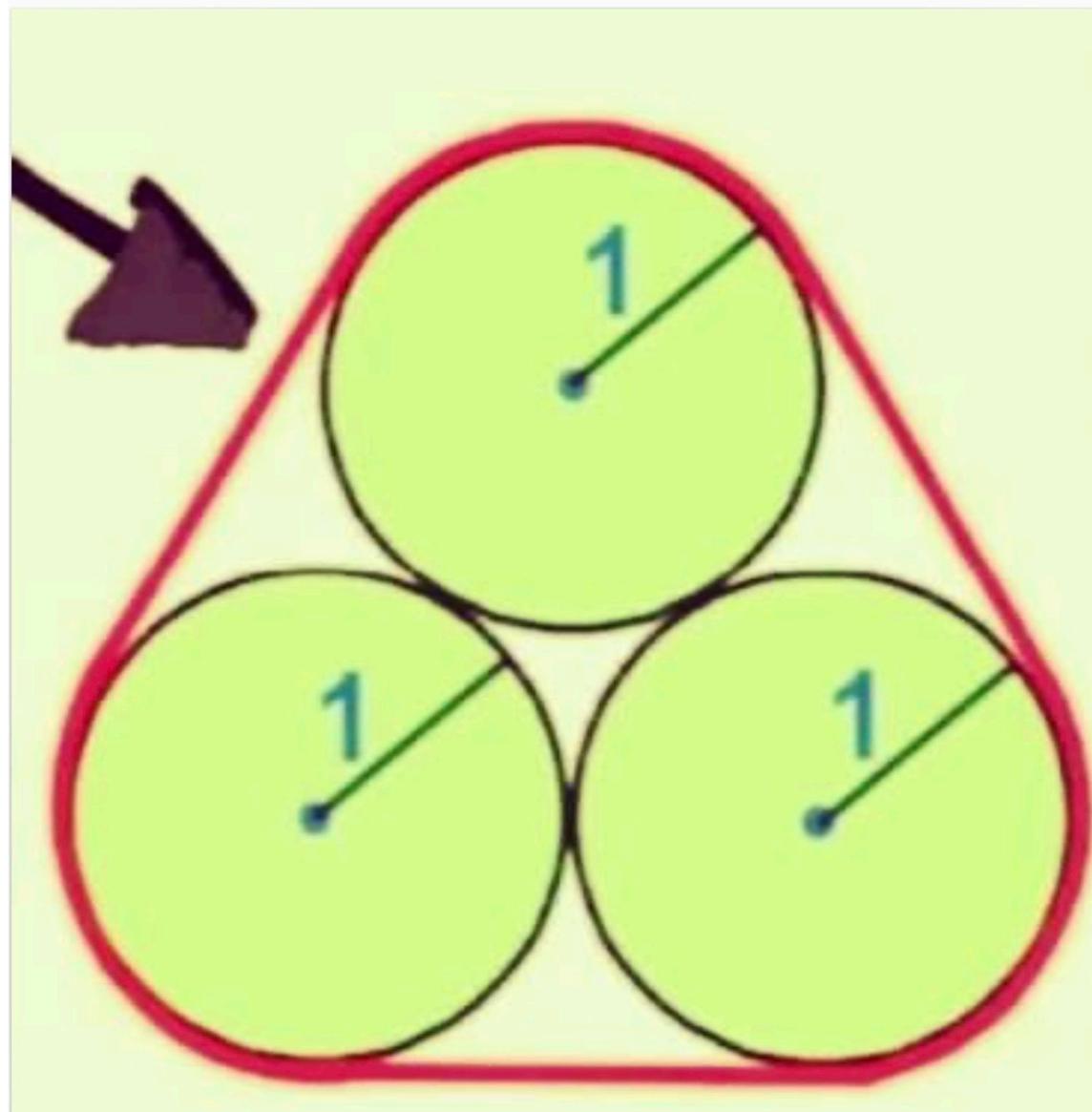


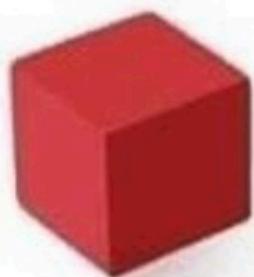
Cool round table!
Who built it?

Sir Cumference.



La longueur du fil coloré en rouge = ??

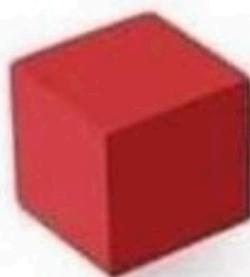




Cube en bois rouge

5 cm x 5 cm x 5 cm

3 € 50



**Cube d'éveil bienveillant
en bois naturel d'arbre
ton coquelicot de printemps**

50 mm x 50 mm x 50 mm
compatible HPI

permet le développement de la motricité
fine et surfine, la compréhension
de volumes simples, ainsi que la propre spatialité
de l'enfant, dans une démarche d'auto-altérité réflexive

à utiliser avec la célèbre démarche d'éveil
"cucube et ses amis"
(livret d'accompagnement vendu séparément 11 €)

à venir : "Kiki cylindre" (14 €) et "Roro la super-boule" (18€)
développés par nos spécialistes de l'enfance





Trouve le *moins* de solides possibles (nom du solide et ses dimensions) afin de satisfaire chaque contrainte au moins une fois.

Chaque solide doit avoir une aire totale de 500 cm².

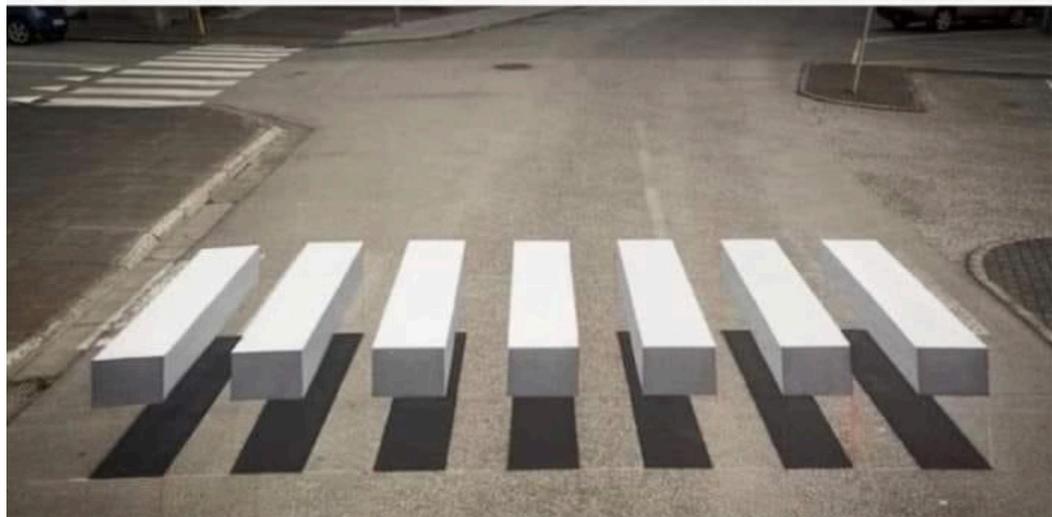
A.	A une surface courbe	B.	L'aire totale de ses bases est 200 cm ²
C.	Son aire latérale est plus grande que l'aire de sa ou ses bases	D.	Possède exactement 6 sommets
E.	N'a pas de sommet	F.	Est formé uniquement de carrés
G.	A une seule base	H.	Son aire totale est 0,05 m ²

Quelles contraintes s'apparient le mieux ?

Quelles contraintes ne peuvent pas être appariées ?

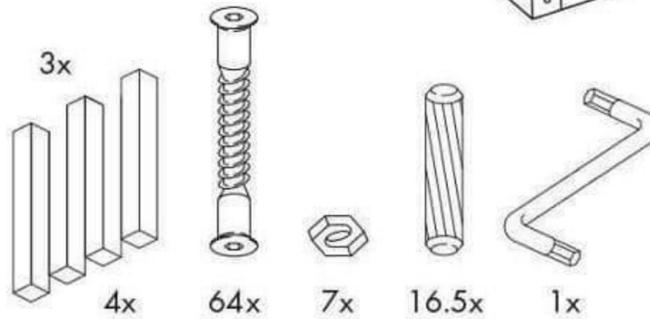
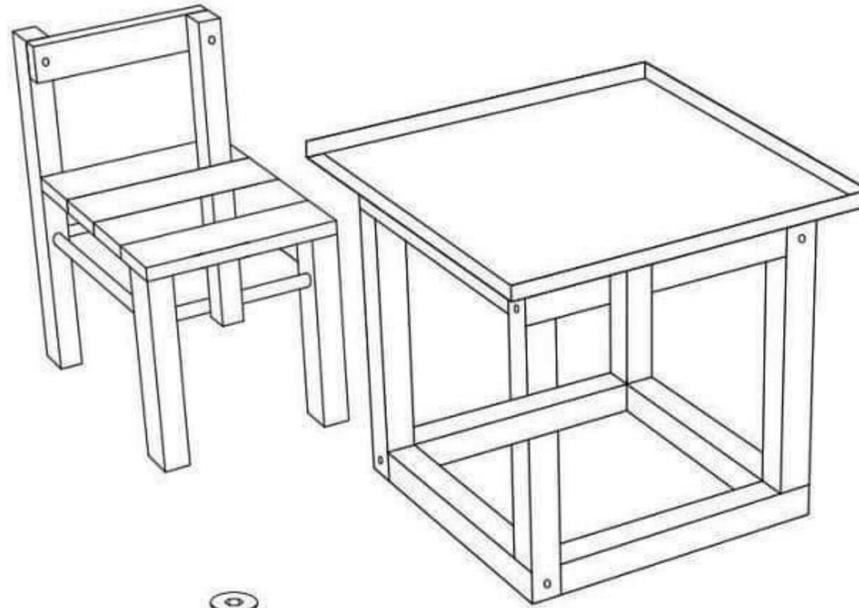
Est-il possible de résoudre avec 2, 3 ou 4 solides ?

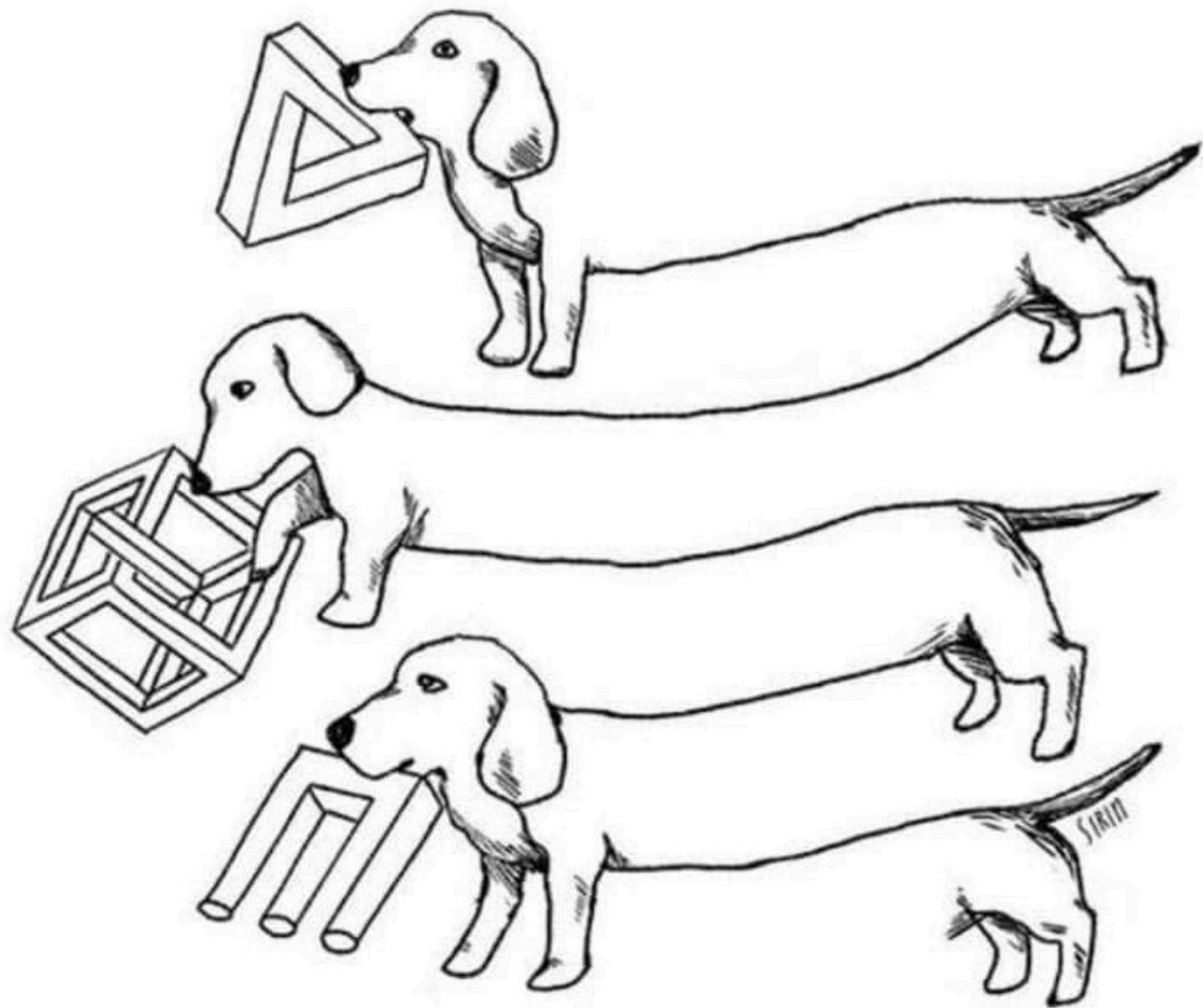
Identifier toutes les contraintes respectées par chacun de vos solides.

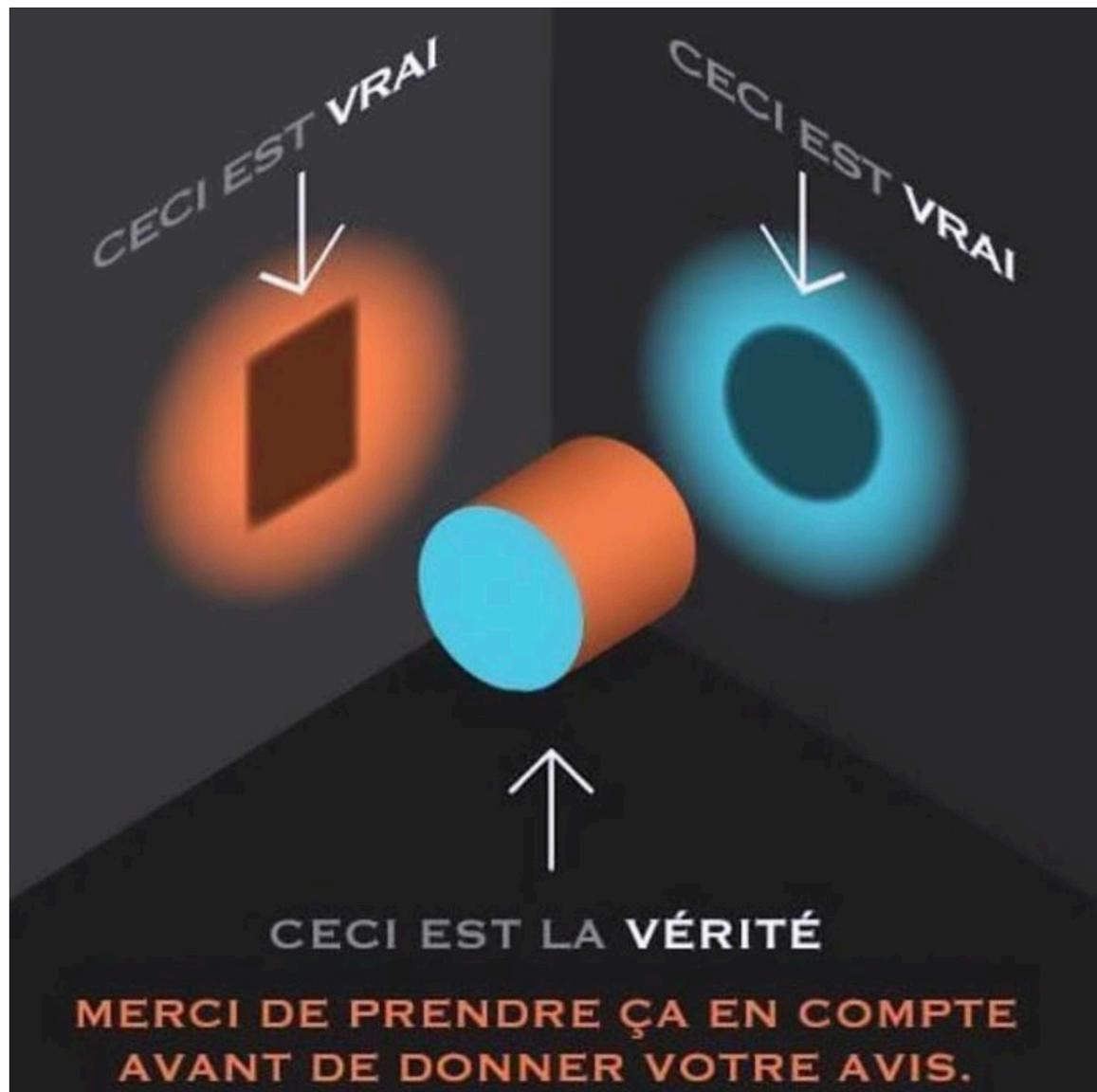


ESCHER

play table and chair







La symétrie axiale. Seule consigne donnée aux élèves : inventer une figure admettant au moins 2 axes de symétrie. Fières de mes petits 6èmes ! 😊

