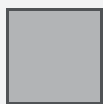


Soma kubus



GEREEDSCHAPSVORSTEL:



schuurpapier



houtlijm

NAAM:

GROEP/KLAS:

INHOUD:

AFMETINGEN:

OMSCHRIJVING:

DELEN:

27 houten blokjes

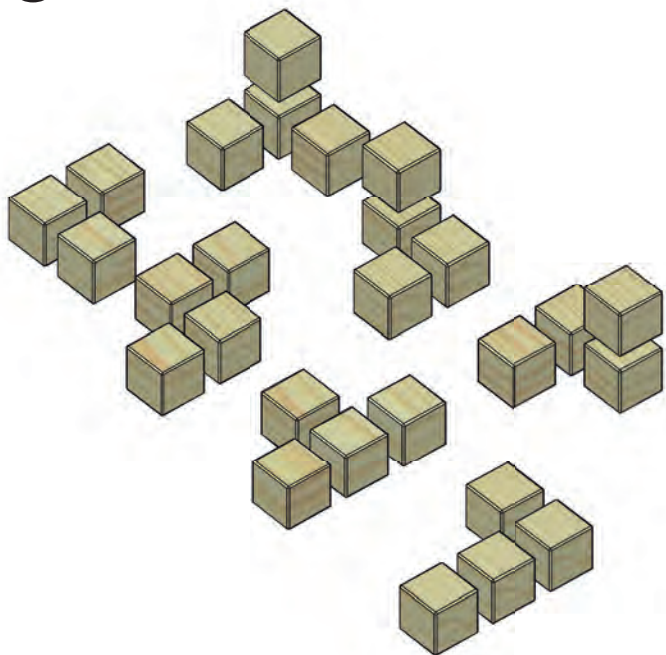


30 x 30 x 30 mm

blokjes

A

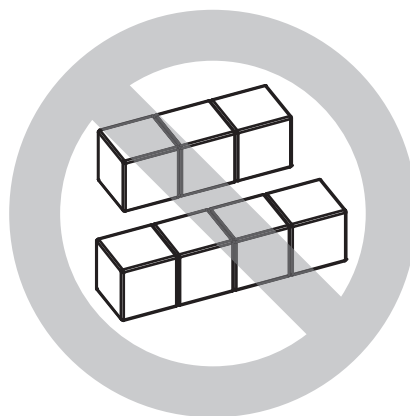
1 Overzicht:



Verschaf jezelf een eerste overzicht.



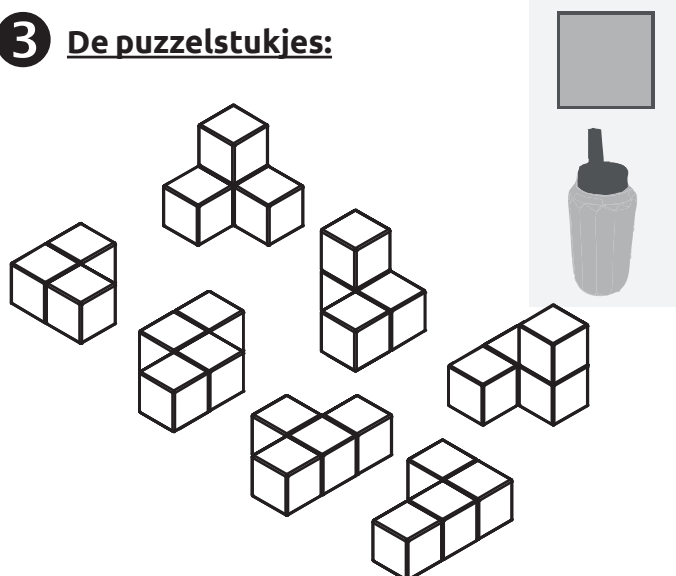
2 Algemeen:



De somakubus is een 3D puzzelkubus die bestaat uit **27 houten kubussen**. Deze worden **aan elkaar gelijmd tot 7 puzzelstukken**. Elk puzzelstuk moet ten minste één binnenhoek (inspringende rand) hebben. De 2 afgebeelde lichamen behoren **NIET** tot de soma kubus, omdat zij geen naar binnen uitstekende rand hebben.

De soma kubus is uitgevonden door **Piet Hein**, een OK✓ Deense wetenschapper.

3 De puzzelstukjes:

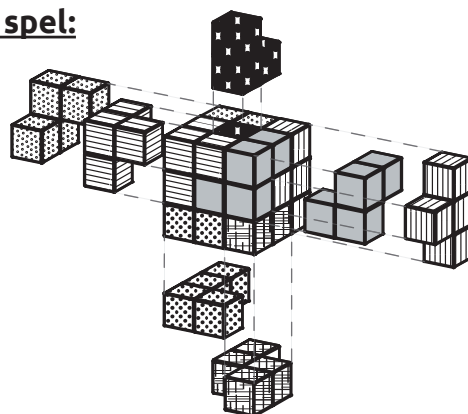


Schuur alle randen van de houten kubussen/blokjes lichtjes met **schuurpapier op**. Lijm de 7 lichamen zoals op de afbeelding aan elkaar. De voorkant van de kubussen moet altijd naar boven wijzen. Hoe nauwkeuriger je werkt, hoe gelijkmatiger de grote kubus zal zijn.

Beschilder de 7 soma-onderdelen met **verschillende kleuren** (bv. acrylverf). Dit zal het later gemakkelijker maken om het in elkaar te zetten.



4 Het spel:



Op de juiste wijze gemonteerd, vormen de 7 delen **een grote kubus** met een randlengte van 90 mm. Er zijn **240 mogelijkheden** om deze kubus te bouwen, één daarvan staat hierboven. Bovendien kun je meer dan **2000 structuren** (dieren, gebouwen, enz.) maken met de Soma-onderdelen. Je hoeft niet altijd alle 7 delen te gebruiken.

Veel plezier met het in elkaar zetten van de grote kubus en het bedenken van nieuwe figuren.

Veel succes!

