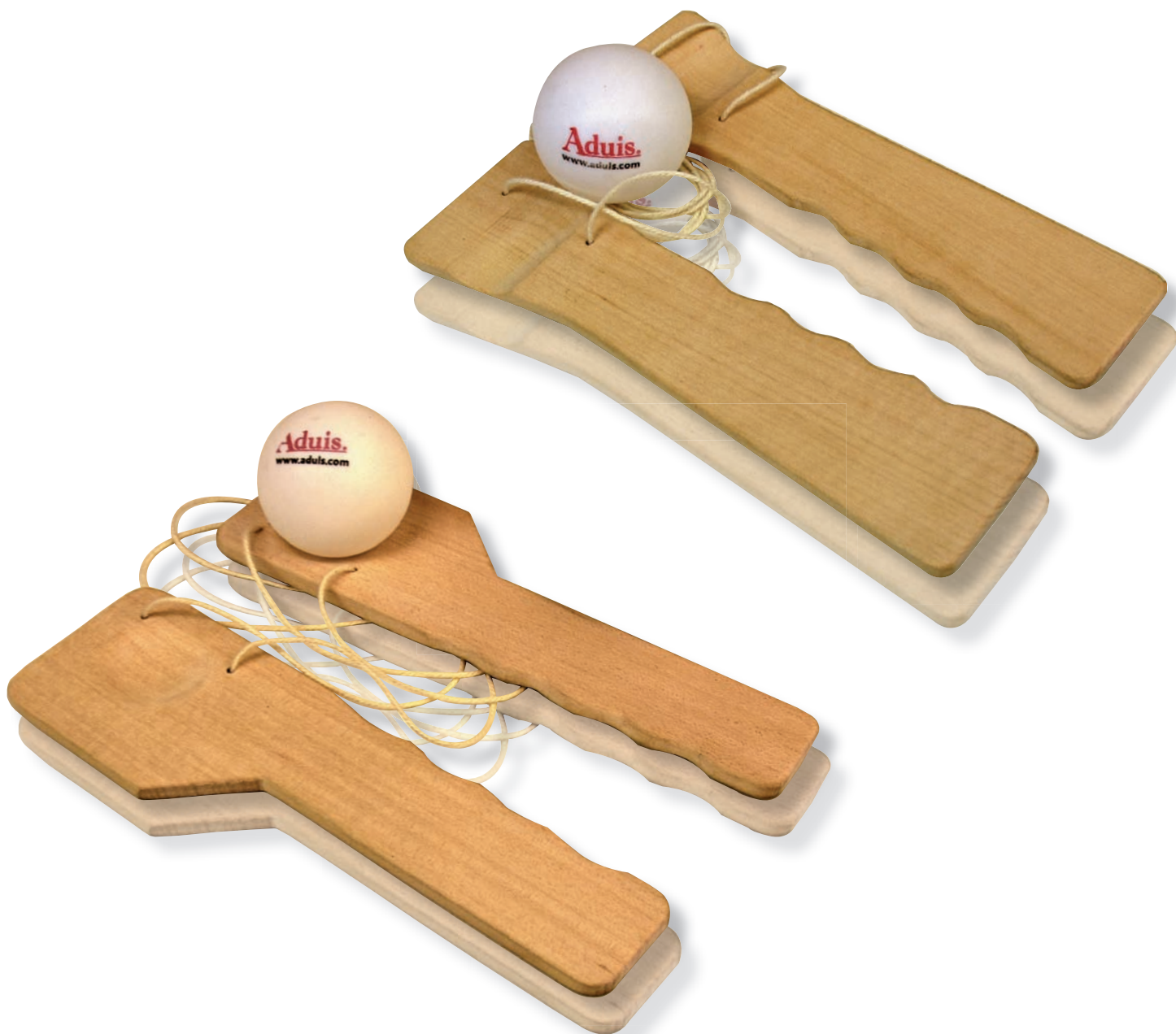
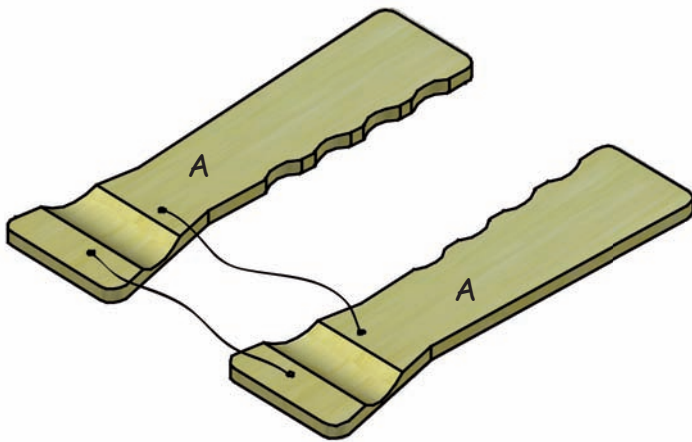


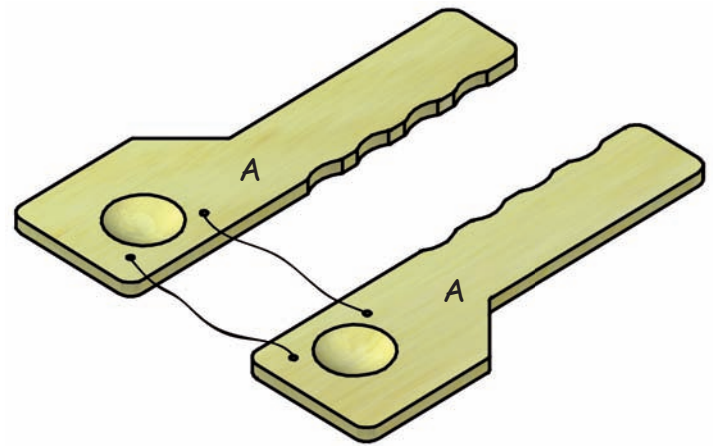
Bingbong - balspel



Naam:		Klas / groep:	
Inhoud:		Delen:	Gereedschap:
2 stuks lindehout	160 x 50 x 5 mm	A	liniaal, potlood, rasp, kerfmes, figuurzaag,
1 koord	1000 mm		schuurpapier, transparant plakband, vijl
1 bal			boortje Ø 2 mm

De bouwstructies:1. Overzicht:**Variant 1**

Bal kommetje wordt door raspen uitgewerkt -
ronde rasp vereist.

**Variant 2**

Bal kommetje wordt door houtsnijden
uitgewerkt - rond kerfmes vereist.

- Maak een keuze: variant 1 of 2. Natuurlijk kun je ook je eigen vorm ontwerpen en deze in de praktijk omzetten.

2. Deel (A):

- Knip de sjablonen uit, plak ze met transparant plakband op de latten (A).
- Boor de gaten \varnothing 2 mm.
- Zaag de vorm van de delen (A) met de figuurzaag uit.

- Vijl met een ronde rasp een ronding in de delen (A).
- Schuur de rondingen goed met schuurpapier na.

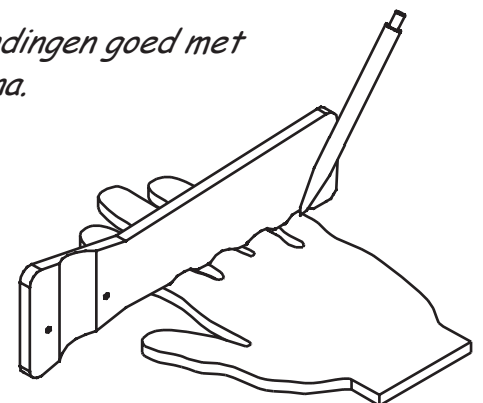
- *Snij met een rond kerfmes een holte in de delen (A).*
- *Schuur de rondingen goed met schuurpapier na.*

2.1 De delen (A) aanpassen:

Pas de vorm van de grepen aan je handen aan:

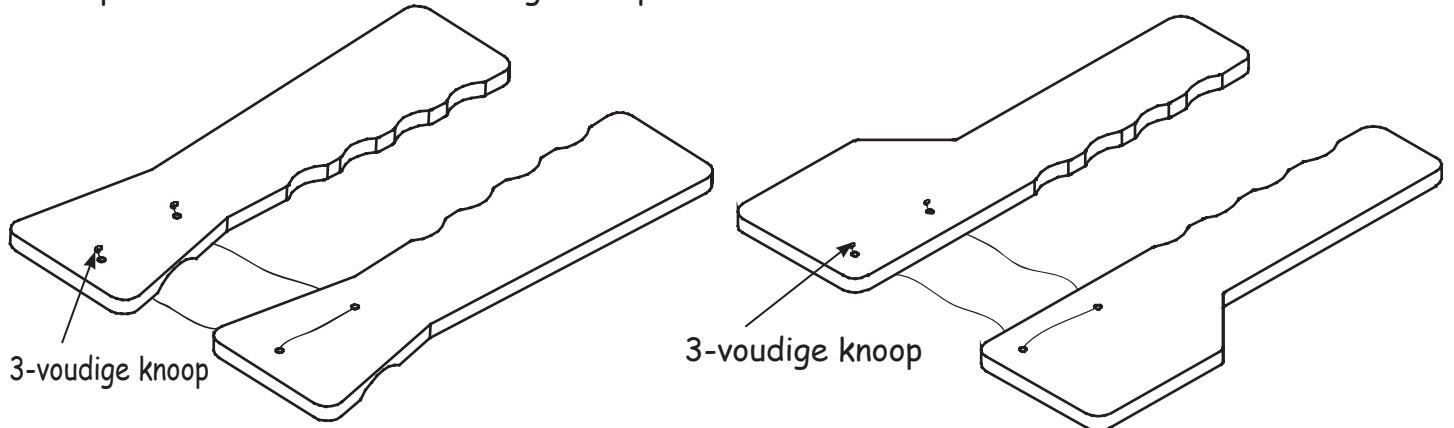
- 1 Teken hiervoor de greep groeven op de onderzijde van de delen (A), aan de hand van de vorm van je vingers, na.

- 2 Werk de greep groeven vervolgens met een vijl en schuurpapier uit.

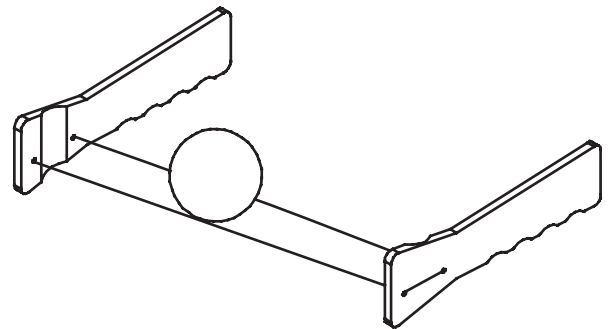


3. Het koord inrijgen:

- Rijg het koord in de delen (A) in.
- Knoop in de uiteinden een 3-voudige knoop.

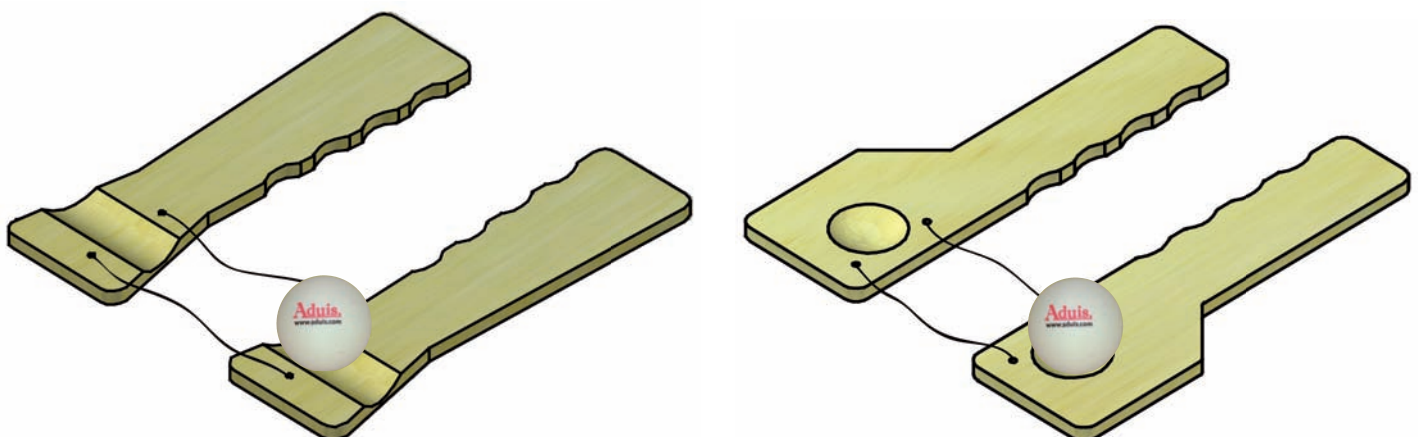
**4. Het spel:**

- Leg de bal in het kommetje van deel (A).
- Span de koorden door de delen (A) uit elkaar te trekken.
- Probeer nu in zo kort mogelijke tijd zo veel mogelijk balaanslagen te behalen.



--> Verzin meer spelvarianten en moeilijkheidsgraden.

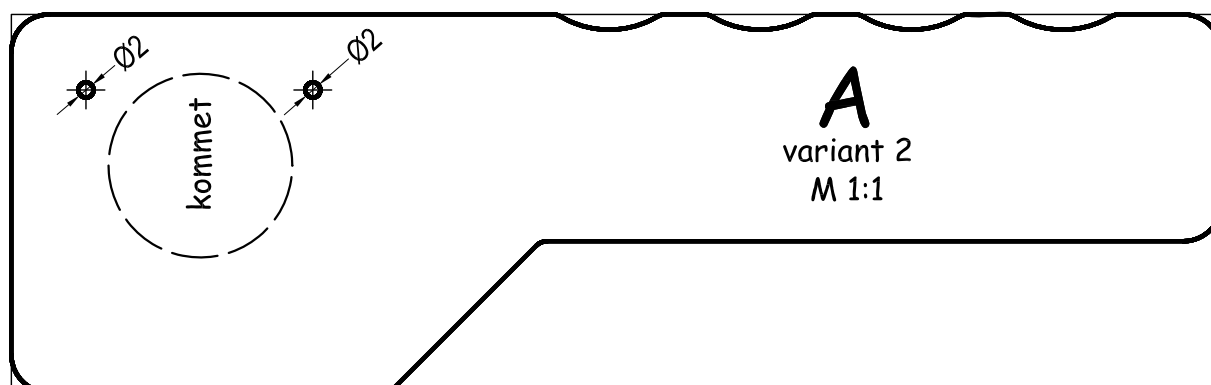
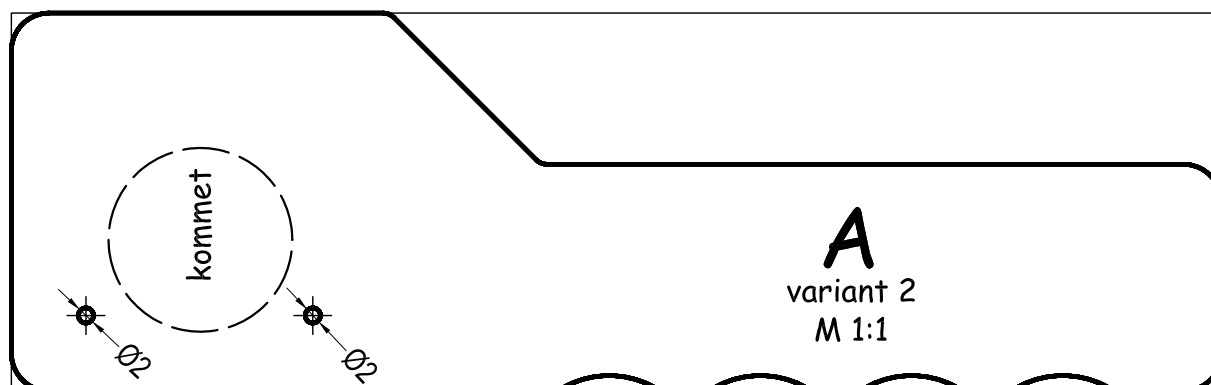
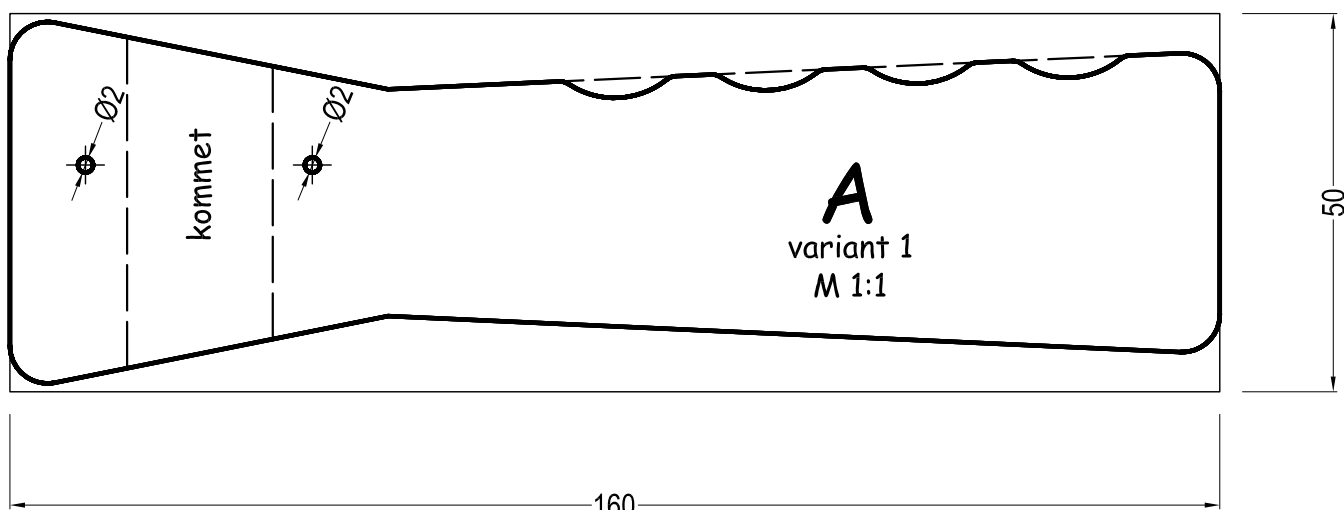
Veel plezier en succes!



Bingbong - balspel

200.411

sjablonen - M 1 : 1



Aduis.