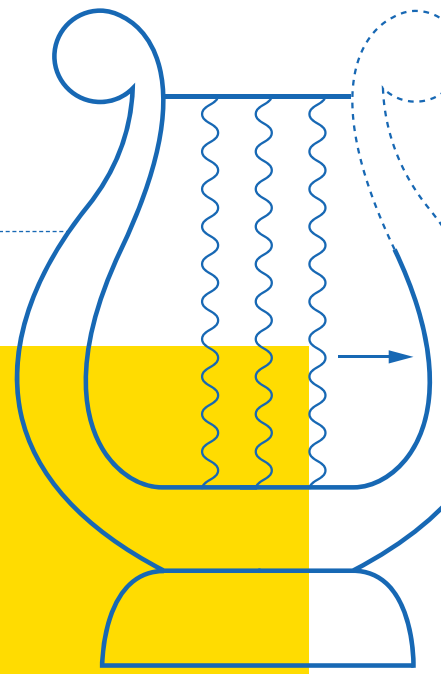


Naam:



Werkblad 4

Ontwerp, maak, test en verbeter



Ontwerp

Ontwerp een snaarinstrument.

- Welke onderdelen heeft het snaarinstrument?
- Hoe wordt alles bevestigd?



Maak

Volg je ontwerp en maak je snaarinstrument.



Test

Welke onderdelen werkten goed?

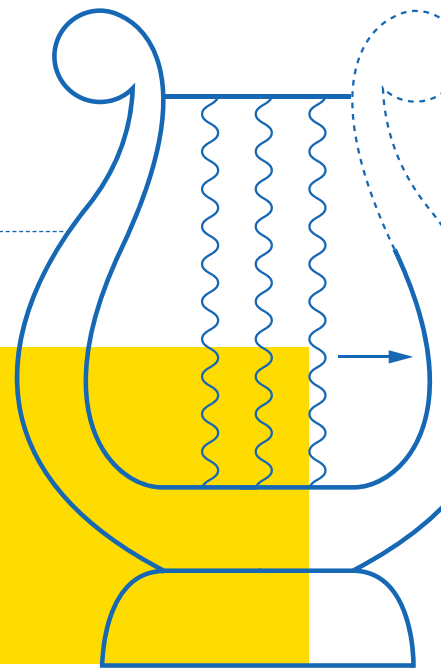
Welke onderdelen werkten niet? Waarom niet?



Verbeter

Welke onderdelen heb je verbeterd?

Naam: _____



Werkblad 5

Materiaalkosten

Materiaal	Kosten	Aantal gebruikt	Totale kosten
Klankkast	€ 5,00 per stuk		
Nylondraad	€ 0,25 per 10 cm		
Flosdraad	€ 0,25 per 10 cm		
Naaigaren	€ 0,25 per 10 cm		
Knoop	€ 0,50 per stuk		
IJslollystokje	€ 0,10 per stuk		
Satéprikker	€ 0,10 per stuk		
Splitpen	€ 0,15 per stuk		
Paperclip	€ 0,15 per stuk		
Elastiek (breed)	€ 1,00 per stuk		
Elastiek (dun)	€ 1,00 per stuk		
Tape of plakband	€ 1,00 per 30 cm		
Totaal			_____