

Werkblad techniek ⑦ *Wielenwerk*

Je hebt nodig

- melkpak
- kartonnen wieltjes 51 mm en 2 kleinere
- asjes
- karton
- prikpen
- potlood met scherpe punt
- liniaal

Dit ga je doen/Doe dit voor

Knip de bovenkant van het melkpak af.

Keer het pak om.

Teken kruisen aan de zijkant en bovenkant van het pak.

Maak gaten op de kruispunten.

Maak ze glad met de potloodpunt.

Knip er een deel van de voorkant uit.

Prik of knip twee sneden op 5 cm van de bovenkant.

Maak een strook van 12 x 3 cm.

Maak een gat in het midden.

Schuif de strook door de spleten.

Het gat moet in het midden uitkomen.

Steek een as door een gat aan de zijkant.

Schuif er een wiel op.

Schuif de as door.

Buig er een slinger aan.

Laat een as door de gaten naar beneden zakken.

Schuif er een wiel op.

Laat het wiel op het andere wiel zakken.

Niet precies in het midden.

Draai de slinger.

Draait de andere as?

Lijm dan de kartonnen strook vast.

Schuif ook kleine wieltjes op de draai-as.

Extra

Lijm een danseres of vlinder op de as boven het pak.

Schuif er een wieltje op en maak een zweefmolen.

Nabespreking

Vergelijk de gemaakte producten.

Verschuif het wiel op de draai-as. Maakt dat verschil in het aantal omwentelingen (toeren)?

