

# Werkblad techniek **7** *Op rolletjes*

## **Je hebt nodig**

- kartonnen wieltjes in verschillende maten
- asjes

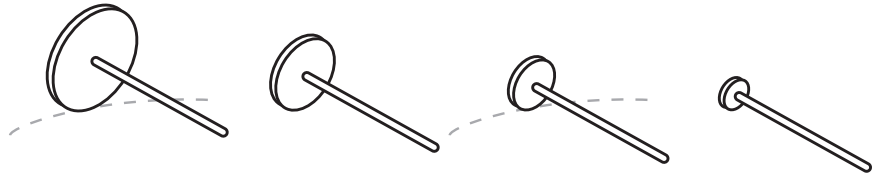
## **Dit ga je doen/Doe dit voor**

Doe een wieltje op een asje.

Laat het omrollen.

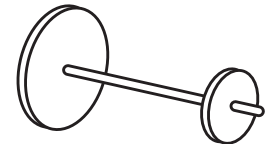
Doe dat ook met de andere wieltjes.

Welk wiel maakt het kleinste rondje?



Doe steeds een klein en een groter wiel op een as.

Welke as met wielen maakt het kleinste rondje?



Versier de wielen zodat je goed kunt zien hoe snel ze draaien.

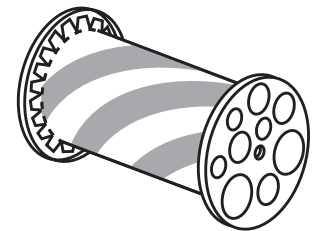
Trek de wielen die het kleinste rondje maken om.

## **Extra**

Maak een roller van een wc-rol en de grootste maat wieltjes.

Of neem bierviltjes.

Let op dat de wc-rol in het midden zit.

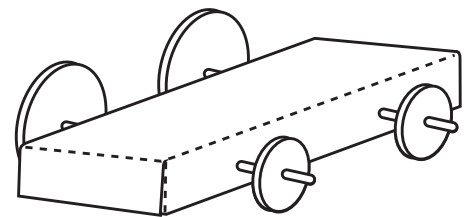


Maak een kermisattractie met assen met een groot en een klein wiel.

De grote wielen en de kleinere wielen zitten aan dezelfde kant.

De kar rijdt dan rondjes.

Versier de kar.



## **Nabespreking**

Waarom draaien de assen met wielen steeds in rondjes?

Draaien de wielen even vaak rond?

Hoe meet je welk wiel het grootst is?

Hoe meet je de omtrek? (strook papier erom leggen)