



# Maak een tol

## groep 3 t/m 8

### Wat heb je nodig

Een schaar en lijm of plakband. Een prikpen of een hamer en een spijker.

*Materiaal voor de as, bijvoorbeeld:*

- satéstokjes, cocktailprikkers of tandenstokers
- potlood of pen
- spijkers

*Materiaal voor de romp, bijvoorbeeld:*

- dik papier of karton (van een kartonnen doos)
- doppen (van de pindakaas of de pasta)

*Materiaal om mee te experimenteren:*

- paperclips of wasknijpers of klei
- kleurpotloden of stiften



### Aan de slag!

Verzamel materiaal en maak een tol.  
Draait je tol?

### Verder experimenteren

Wat gebeurt er als je gewicht toevoegt?  
Maakt het uit of het gewicht in het midden  
of juist aan de buitenkant zit?  
Wat gebeurt er met kleuren?

