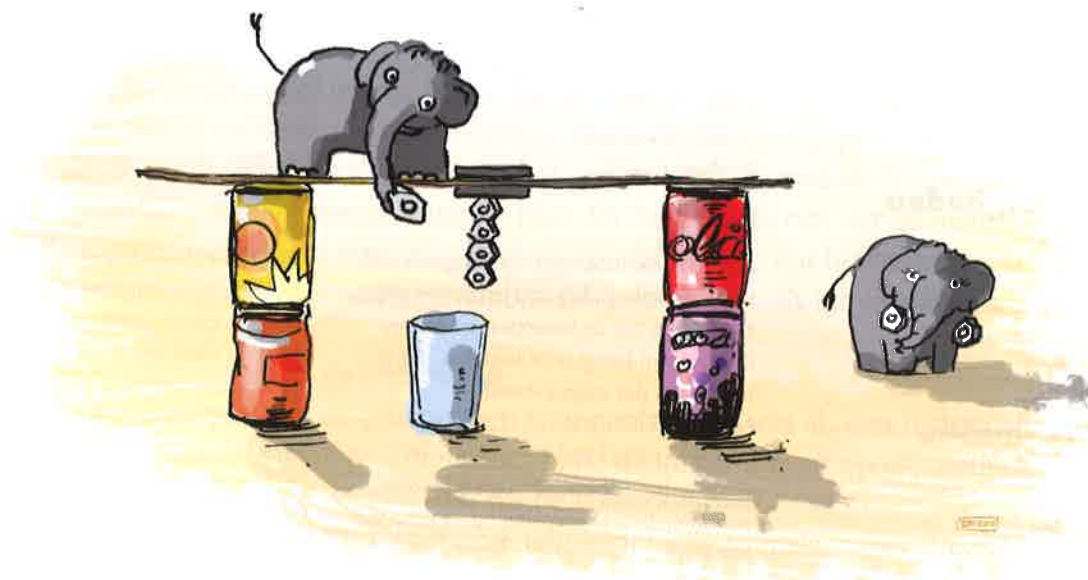


## Moertjes stapelen



Kun jij een stapel van 5 moertjes maken, die in balans blijft op de rand van een glas?

Ja, dat kun je, als je deze les goed leest. Dan begrijp je zelfs hoe het werkt, en kun je dat aan anderen uitleggen. Maar je zult wel even geduld nodig hebben, want het lukt niet altijd meteen, met die moertjes.

Voor dit experiment heb je nodig:

- 5 moertjes (van die metalen, zeskantige schroeven met een gat in het midden)
- een glas
- 4 Cola-blikjes (vol of leeg, ze dienen alleen als ondersteuning van je 'brug')
- een houten liniaal
- 2 magneetjes (die platte zijn handig. Je koopt ze bij de doe-het-zelfwinkel, om keukendeurtjes dicht te houden)

Stapel 2 (Cola-)blikjes op, en aan de andere kant ook

Leg een houten liniaal op de twee torens, met twee magneten op elkaar in het midden van de liniaal, één op de liniaal, één eronder.  
Zet er een leeg glas onder, dus tussen de twee blikjestorens.

Hang een moer aan de magneet onder de liniaal.