

In de boot

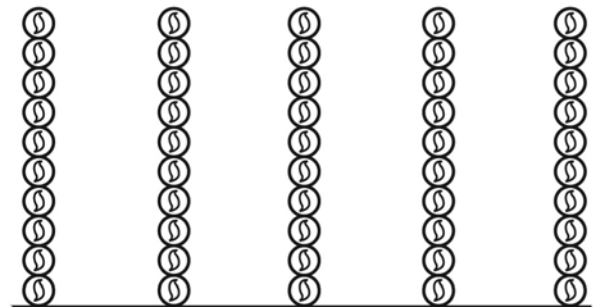
Dit heb ik nodig

- Plastic klei
- (Rol) aluminiumfolie
- Knikkers (even groot)
- Bakje water
- Kleurpotlood
- (Ruitjes)papier



Aan het werk

- Maak een balletje van klei.
- Laat het in het water zakken.
- Zinkt het?
- Maak een bakje van de klei.
- Laat het bakje voorzichtig op het water zakken.
- Leg er stuk voor stuk knikkers in.
- Kleur steeds een knikker in de rondjes hiernaast.
- Begin onderaan.
- Maak nog een boot en doe hetzelfde.
- Welke boot was het beste?
- Vouw een bootje van aluminiumfolie (10x15 cm).
- Leg er knikkers in.
- Kleur steeds de vakjes van een ruitjesvel.
- Wie maakte de beste boot?
- Hoe zag die boot eruit?
- Teken de boot op een apart vel papier.



Extra

- Maak weer een bootje van aluminiumfolie.
- Test de boot met gewichten van de rekenset.
- Maak daar weer een staafgrafiek van.
- Neem bijvoorbeeld 10 gram per vakje.
- Test andere soorten folie. Bijvoorbeeld huishoudfolie met ruitjes.
- Bedenk een manier om steeds dezelfde golven te maken.
- Test weer verschillende boten.

