

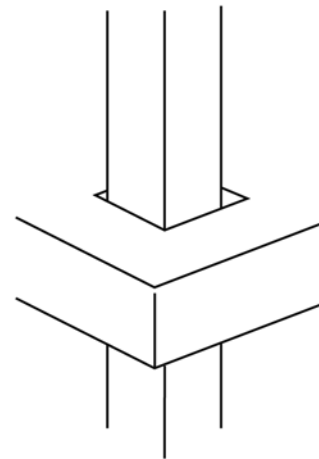
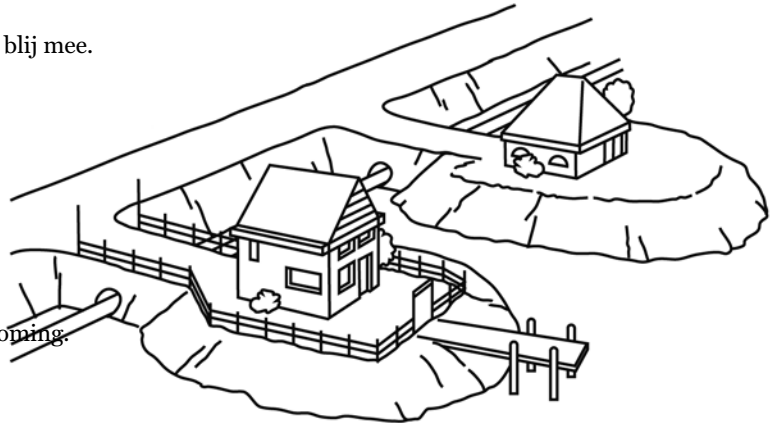
Wonen op water

Dit heb ik nodig

- Knutselmateriaal

Aan het werk

- Door de stijging van de zeespiegel moeten de dijken hoger.
- De afvoer van regenwater en rivierwater gaat daardoor moeilijker.
- Een oplossing is: gebieden laten onderlopen.
- Maar de mensen die in die gebieden wonen, zijn daar niet blij mee.
- Men heeft daarom andere oplossingen bedacht.
- Wonen op heuvels
- Bedenk voordelen en nadelen van het wonen op heuvels (terpen).
- Drijvende woningen
- Onlangs heeft men een drijvende steen uitgevonden.
- Deze steen is gemaakt van een soort schuimend beton.
- Je kunt er zelfs een drijvend terras mee metselen.
- Een probleem is dat drijvende stenen wegdrijven in de stroming.
- Om dat te voorkomen zijn glijpalen uitgevonden.
- De leidingen moeten beweegbaar (flexibel) zijn.
- Anders breken de palen af.
- Ontwerp en teken jouw ideale drijvende woning.
- Bedenk ook hoe je bij de woning komt.
- En waar je bijvoorbeeld de hond uitlaat.
- Maak daarnaast een lijst met voorwaarden.
- Schrijf bijvoorbeeld op uit hoeveel kamers de woning bestaat.
- Hoeveel ramen en deuren heeft de woning?
- Welke materialen zou jij willen gebruiken?



Extra

- Ontwerp een drijvend hondentoilet.
- Ontwerp een verkeerssysteem voor een drijvende wijk.