



## Geschiedenis

# Tijd van de Grieken en Romeinen



### WONEN

Het oude Griekse huis was in tweeën opgedeeld. Het voorste deel was voor de mannen en het achterste deel voor de vrouwen. Als er een bovenverdieping was, dan moesten de vrouwen naar boven. Ook stond er vooraan meestal een huisaltaar voor de goden. De eerste Romeinse huizen werden ook Domus genoemd. Het grappige is dat de daken naar binnen liepen, zodat het regenwater via een opening in het dak naar binnen komt en in een bassin viel. Dit deden ze omdat ze allemaal huizen naast elkaar en tegen elkaar wilden bouwen en dan kon het water nergens heen.

### OPDRACHT

Titel: Bouw een Romeins aquaduct

Doel: Je leert over de ingenieuze Romeinse waterleidingstechniek en oefent met bouwen en probleemoplossing.

Materialen:

- Kartonnen buizen (zoals wc-rollen of keukenrollen)
- Hout of stevig karton voor de basis
- Lijm
- Schaar
- Water
- Klei of plastisch materiaal om voegen te maken
- Verf en penselen

Instructies:

#### 1. Introductie:

- Ga op onderzoek uit naar de functie en het belang van Romeinse aquaducten voor de watervoorziening van steden.
- Ga op zoek naar plaatjes van beroemde aquaducten zoals het Pont du Gard.

#### 2. Bouw een aquaduct:

- Gebruik hout of stevig karton als basis om de structuur stabiel te maken.
- Snijd de kartonnen buizen in stukken en bevestig ze aan de basis om bogen en waterkanalen te vormen.
- Gebruik klei om de buizen aan elkaar te bevestigen en ervoor te zorgen dat het water door de kanalen kan stromen.
- Test het aquaduct door er voorzichtig water door te laten lopen en eventuele lekken te repareren.
- Verf en versier het aquaduct nadat het droog is.

#### 3. Afsluiting:

- Bespreek hoe aquaducten werkten en hun impact op de Romeinse samenleving.
- Wat ging er goed en wat minder? Wat zou je de volgende keer anders doen? Heb je ook wat aangepast? Is hij stevig genoeg?