

# TIPkaart 3 ABC: Huis metselen

## Wat heb je nodig?

- tekenpapier en potloden
- 2 x 100 hele bouwsteentjes\*
- 2 x 50 halve bouwsteentjes\*
- 2 x 3 troffels\*
- 2 x 1 bakje\*
- 2 x 1 set ramen (2) en deur\*
- 1 maatbeker\*
- bloem
- water
- wit karton voor de ondergrond
- gekleurd karton voor het dak

\* in de leskist



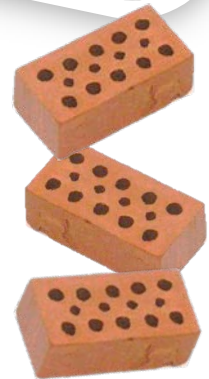
Je werkt in **twee groepjes**.

Denk eraan dat je het **materiaal** ook met twee groepjes **deelt**.

Je doet **samen** met de **maatbeker**.

## Ontwerpen

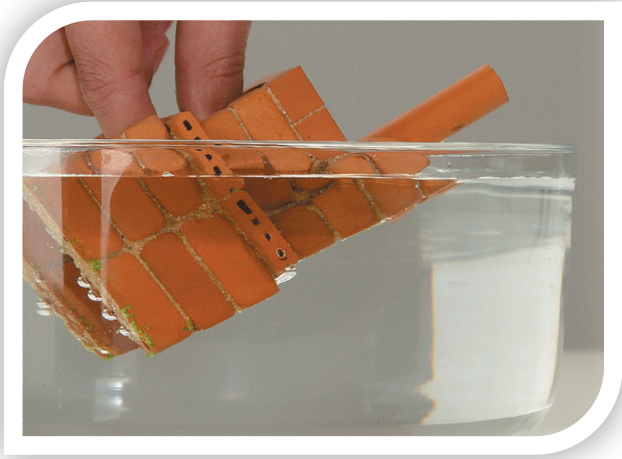
- Jullie bouwen van **kleine bakstenen** een huis.  
**Teken** op een tekenvel de **plattegrond** van jullie huis.
- Houd rekening met **de maat** van je **steentjes**.  
Bedenk ook waar je de **deur** en de **ramen** wil hebben.



## Metselen

- Maak eerst **specie**.  
Doe **100 ml bloem** (maatbeker) in het **bakje**.  
Roer daar rustig **50 ml water** door (maatbeker).  
De specie moet zo **dik** zijn als **stroop**.
- Gebruik je **troffel** om de **specie op de steentjes** te doen.  
**Metsel** een huis met **stevige muren**.  
Maak het **dak van karton**.





**Succes!**