

# Architectuur/Bouwkunde

## Opdracht

### ***Op schaal tekenen***

Pak een liniaal/meetlint, een potlood en papier. Je gaat een poppetje van jezelf op een schaal van 1:50 tekenen. Dat betekent dat 1 cm op papier is 50 centimeter in het echt. Ben je dus 200 cm lang, ben je 4 cm op papier. Dit poppetje gebruik je om de schaal van je huis te vergelijken, en bijvoorbeeld te kijken of je door de voordeur past.

### ***Schets maken***

Pak een potlood, gum, liniaal en papier. Je gaat een schets maken van jouw droomhuis. Jouw droomhuis mag maximaal 3 verdiepingen hebben en in het echt maximaal 15 meter breed en 2 meter lang. Dat is op schaal dus 30 cm breed en 40 cm lang. Wil je iets meer uitdaging? Maak dan een droomhuis voor iemand die je kent, welke kleuren vindt hij/zij mooi, welke inrichting zou hij/zij willen, hoe veel mensen wonen er in dat huis etc.

### ***Maquette maken***

Je gaat van je schets een maquette bouwen, oftewel een op schaal gemaakt 3D-model van je droomhuis. Je kunt hier van alles voor gebruiken, denk aan eierdozen, melkpakken, plastic rietjes, gekleurd papier, tandenstokers, kurken, aluminiumfolie, stukjes stof, ijzerdraad, boterhamzakjes, wol, piepschuim, etc.