



## Bouw een toren van spaghetti en spekjes



groep 6, 7 en 8



20 minuten voorbereiding en 30 min. bouwen



### Doel

Kennismaken met het begrip constructies

### Benodigheden

- 50 stokjes spaghetti
- 10 spekjes (liefste marshmallow)
- Meetlint

### Vorbereiding

Zoek plaatjes op van verschillende torens. Bekijk hoe ze gebouwd zijn. Misschien kan je er wel een constructie in zien. Een constructie is een manier waarop 2 onderdelen zijn samengevoegd. Een simpel kruis is al een constructie.

Bedenk of jij voor jouw toren een vierkant of een driehoek wilt gebruiken. Teken op papier hoe jij wilt dat je toren eruit komt te zien.

### Aan de slag en tips

Nu ga je echt bouwen. Je mag maximaal 50 spaghetti stokjes en 10 spekjes gebruiken.

Je mag de spaghetti wel in kleinere stukjes breken. De spekjes mag je in stukjes knippen. Maak ze alleen niet te klein. Andere dingen mag je niet gebruiken.

Maak een foto van je resultaat. Houd naast je toren een meetlint.

