Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

TORENTJES BOUWEN

vanaf 4 jaar | groep 1 & 2 | voorbereidingstijd: 5 min | lesduur: 30 min | rekenen, ruimtelijk inzicht

MATERIALEN

- Zachte klei zoals Creall Ultra soft

LEERDOEL

Construeren van ruimtelijke figuren met klei. Het visueel maken van begrippen zoals kleiner, groter omhoog, hoger en lager.





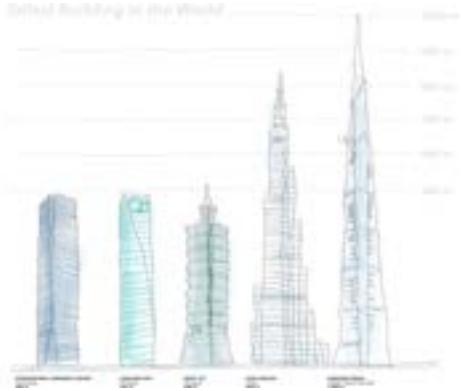




Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

TORENTJES BOUWEN

1



Introduceer het onderwerp. Hebben de leerlingen wel eens een hoge toren gezien of zelf gemaakt? Hoe denken ze met klei een stevige, hoge toren te maken?

2



Verdeel de klas in kleine groepjes. De leerlingen kleien samen een zo hoog mogelijke toren. Bepaal hoeveel tijd de leerlingen daarvoor krijgen.

3



Is de tijd om? Bekijk en bespreek samen: wie heeft de hoogste toren gebouwd? Hoe hebben ze dat gedaan? Welke vormen hebben ze gebruikt? Hebben ze vormen gestapeld of is de toren uit één stuk gekleid?

4



De andere leerlingen proberen de hoogste toren na te maken. Als er meerdere vormen en kleuren klei zijn gebruikt, letten de leerlingen daarbij ook op (de volgorde van) kleuren en vormen.

