

TORENTJES BOUWEN

vanaf 4 jaar

groep 1 & 2

voorbereidingstijd: 5 min

lesduur: 30 min

rekenen, ruimtelijk inzicht

MATERIALEN

- Zachte klei zoals Creall Ultra soft

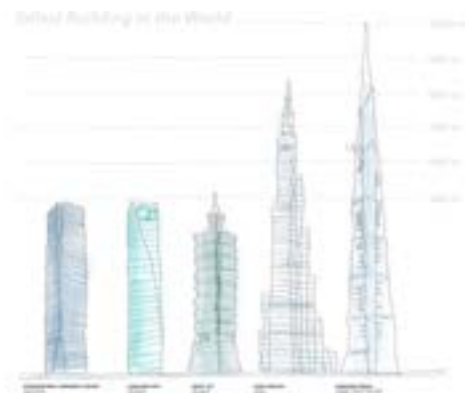
LEERDOEL

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



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.

