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.

PLAT OF RUIMTELIJK

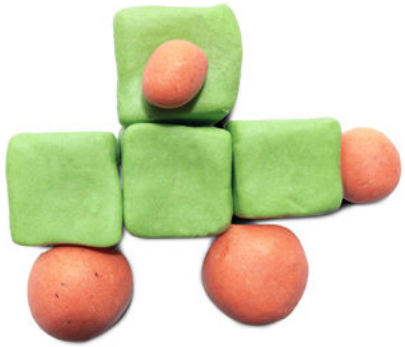
vanaf 4 jaar | groep 1 & 2 | voorbereidingstijd: 5 min | lesduur: 30 min | rekenen

MATERIALEN

- Zachtblijvende klei zoals Creall Ultra soft

LEERDOEL

Onderscheiden en onderzoeken van de meetkundige vormen cirkel, vierkant, bol en kubus. Construeren van platte en ruimtelijke figuren met vrij constructiemateriaal (hier: klei).











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.

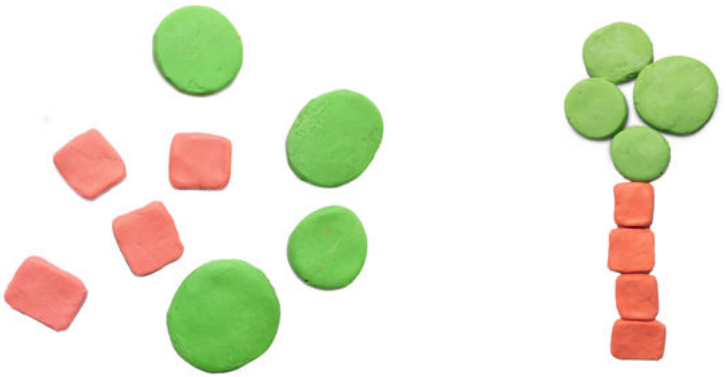
PLAT OF RUIMTELIJK

1



Leg het verschil uit tussen de platte figuren cirkel en vierkant en de ruimtelijke figuren bol en kubus. Maak groepjes van drie leerlingen en geef elk kind klei.

2



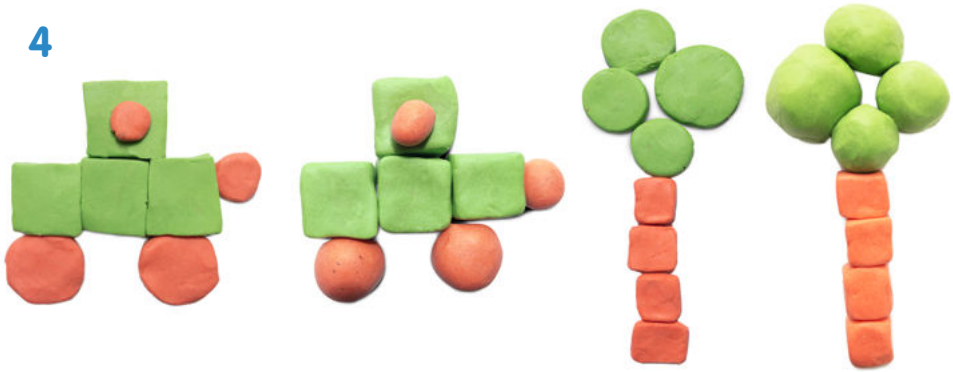
Laat elk kind 4 cirkels en 4 vierkantjes kleien. Daarna bedenkt en legt elk groepje een figuur, zoals een mens, auto of boom, met de platte figuren.

3



Nu kleien de leerlingen 4 bollen en 4 kubussen. Ze bedenken nu hoe ze hetzelfde figuur kunnen maken, maar maken het figuur nu ruimtelijk.

4



Als de platte en ruimtelijke figuren klaar zijn, bekijken de groepjes elkaar werk. Welke figuren hebben ze gemaakt? En welke platte of ruimtelijke figuren hebben ze daarvoor gebruikt?

