

MET DE DRIE AANZICHTEN GEGEVEN

Als de drie aanzichten, van voren, van opzij en van boven vierkanten zijn, heb je (waarschijnlijk) met een kubus te doen. Dat was gemakkelijk.

Als aanzichten nemen we alleen een cirkel, een driehoek en een vierkant.

Opdracht

Verzin ruimtelijke lichamen waarvan de drie aanzichten zijn:

- een driehoek, een driehoek en een vierkant
- een driehoek, een vierkant en een vierkant
- een driehoek, een driehoek en een driehoek
- een cirkel, een cirkel en een cirkel
- een cirkel, een cirkel en een driehoek
- een cirkel, een cirkel en een vierkant
- een cirkel, een driehoek en een vierkant

Maak de vormen, van papier, of van klei, of van kurk.

Toelichting voor de docent

Deze opdracht gaat het terugvinden van het ruimtelijke object als je de drie aanzichten kent. De opdracht is verwant aan de koffiefilter in Extra opgave 2. Het tweede object is de zogenaamde wig van Wallis. De opdracht kan na de eerste paragraaf van het hoofdstuk gedaan worden.