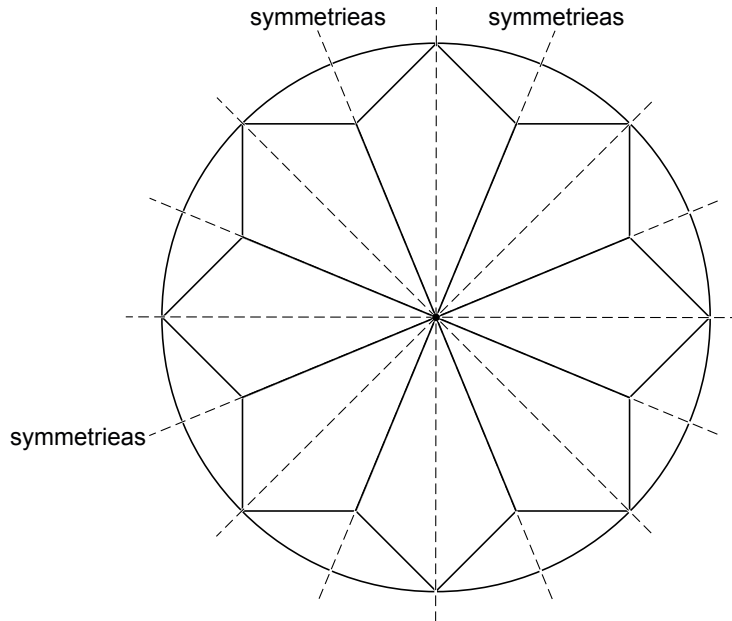


Mozaïek

5 maximumscore 2

Voor het tekenen van drie symmetrieassen.

alle symmetrieassen zijn:

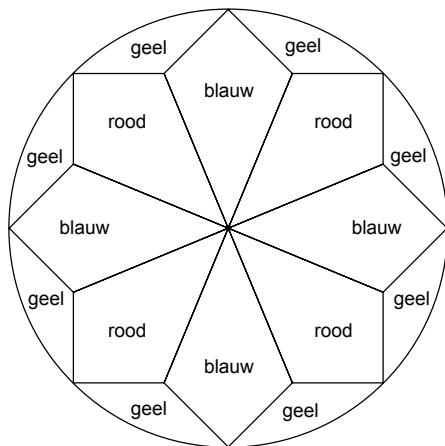


Opmerking

Voor elke niet of foutief getekende symmetrieas 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 2 scorepunten.

6 maximumscore 2

voorbeeld van een juist antwoord:



- Voor de juiste verhouding van rood en blauw 1
- Voor een lijnsymmetrisch figuur met de kleuren rood en blauw 1

lees verder ►►►

Vraag	Antwoord	Scores
7	maximumscore 3	
	• De straal is 45 (cm)	1
	• De oppervlakte is $3,14 \times 45 \times 45$	1
	• De oppervlakte is 6358,5 (cm ²), dit is afgerond 6359 (cm ²)	1
8	maximumscore 2	
	• 1% is 63,59 (cm ²)	1
	• 90% is ($90 \times 63,59 =$) 5723,1 (cm ²), dit is afgerond 5723 (cm ²)	1
9	maximumscore 4	
	• Het blauwe deel wordt: ($5723 \times 3 : 8 =$) 2146,125 (cm ²)	1
	• Oppervlakte tegel is ($15 \times 15 =$) 225 (cm ²)	1
	• Aantal blauwe tegels is ($2146,125 : 225 =$) 9,538...	1
	• Conny denkt 2 pakken nodig te hebben	1