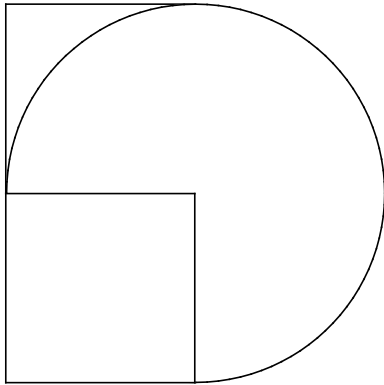


Kunstwerk

7 maximumscore 2

- Oppervlakte één grijs vlak is $25 \times 25 (= 625 \text{ cm}^2)$ 1
- Oppervlakte twee grijze vlakken is $2 \times 625 = 1250 \text{ (cm}^2)$ 1

8 maximumscore 4



- Driekwart cirkel tekenen 1
- Vierkant linksonder tekenen 1
- Gedeelte linksboven tekenen 1
- Tekening met juiste afmetingen 1

9 maximumscore 4

- Oppervlakte hele grondvlak element is $\pi \times 10^2 (= 314,15\dots) \text{ (cm}^2)$ 1
- Oppervlakte $\frac{3}{4}$ grondvlak element is $\frac{3}{4} \times 314,15\dots = 235,61\dots \text{ (cm}^2)$ 1
- Inhoud element is $235,61\dots \times 10 = 2356,1\dots \text{ (cm}^3)$ 1
- Inhoud kunstwerk is $6 \times 2356,1\dots = 14\,137 \text{ (cm}^3)$ (of nauwkeuriger) 1