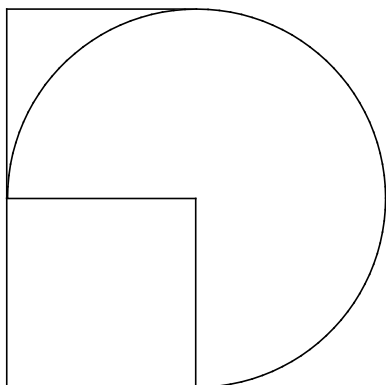


## Kunstwerk

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