

Gateway Arch

11 maximumscore 1

$$H = -\frac{1}{48} \times 0^2 + 192 (= 192 \text{ m})$$

12 maximumscore 3

- 192 m is 19 200 cm 1
- $19\,200 : 8 = 2400$ (cm) 1
- De schaal is 1 : 2400 1

13 maximumscore 4

- $(192 - 59 =) 133$ (m) 1
- Vergrotingsfactor is $133 : 59 = 2,25\dots$ 1
- Afstand is $390 : 2,25\dots$ 1
- Het antwoord: 173 (m) 1

14 maximumscore 2

287° (met een marge van 3°)

Opmerking

Geen of 2 scorepunten toekennen.