

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Muurtje bouwen

- 19 maximumscore 2**
- De lengte van AB is 13 bakstenen + 12 voegen 1
 - $AB = 13 \times 100 + 12 \times 10 = 1420$ mm (en dit is 1,42 m) 1
- 20 maximumscore 2**
- $AD = 1 \times 210 + 3 \times 100 + 3 \times 10$ 1
 - Het antwoord: $AD = 540$ (mm) 1
- 21 maximumscore 3**
- $4 \times 100 + 3 \times 210 + 8 \times 10 = 1110$ (mm) 1
 - $1420 - 1110 = 310$ (mm) 1
 - $PT = 310 : 2 = 155$ (mm) 1
- 22 maximumscore 4**
- Hoogte van een laag (met voeg) is $50 + 10 = 60$ mm 1
 - Twee lagen zijn ($2 \times 60 =$) 120 mm hoog 1
 - $1,2$ m = 1200 mm, dus de muur bestaat uit 10 keer 2 lagen 1
 - Het antwoord: $10 \times 33 = 330$ (bakstenen) 1
- 23 maximumscore 2**
vooraanzicht 2

Opmerking

Het antwoord is goed of fout.