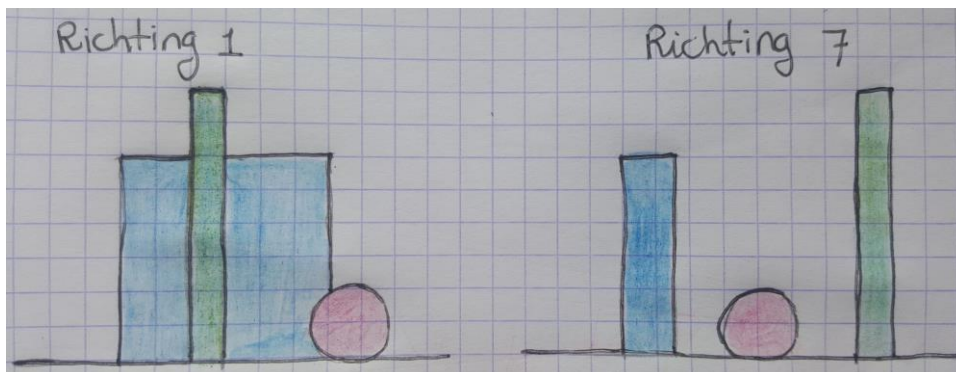


Uitwerkingen toets wiskunde

Ijkweek 1

Opgave 1

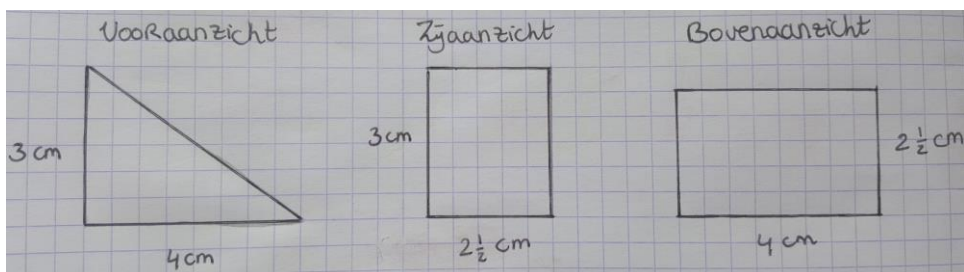
- a. A – 3
B – 6
C – 5
D – 2
- b. 'Lichtblauw': Cilinder
Roze: Bol
'Donkerblauw': Balk
- c.



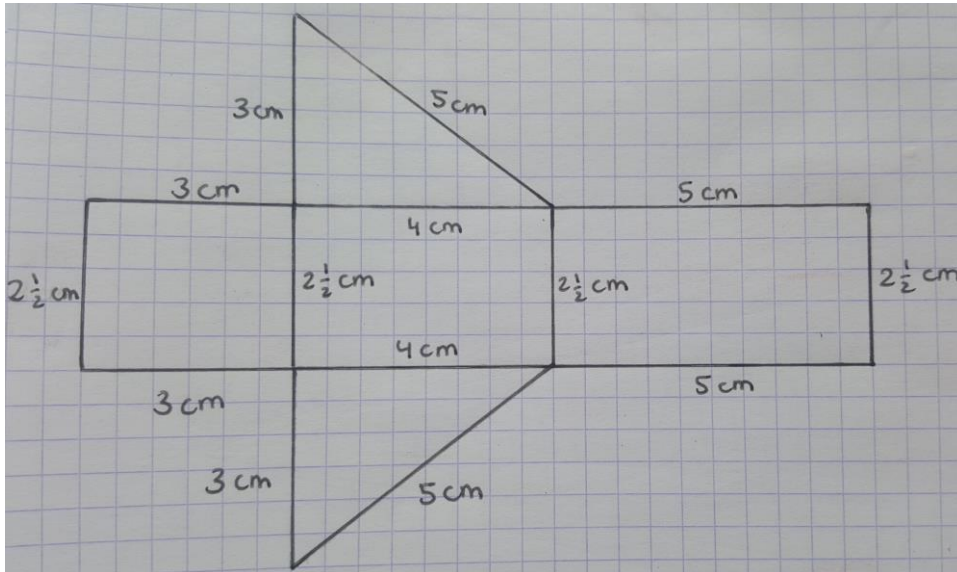
- d. In tekening B zijn maar twee ruimtefiguren te zien, omdat de balk vanuit richting 6 voor de bol staat en daarmee de bol verbergt.

Opgave 2

- a. 9 stokjes
- b. 6 spekjes
- c.

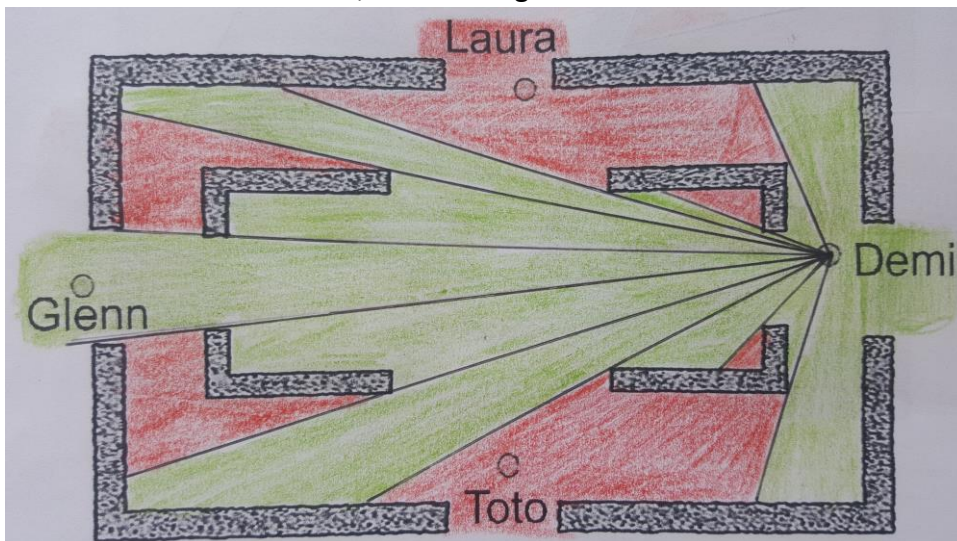


d.

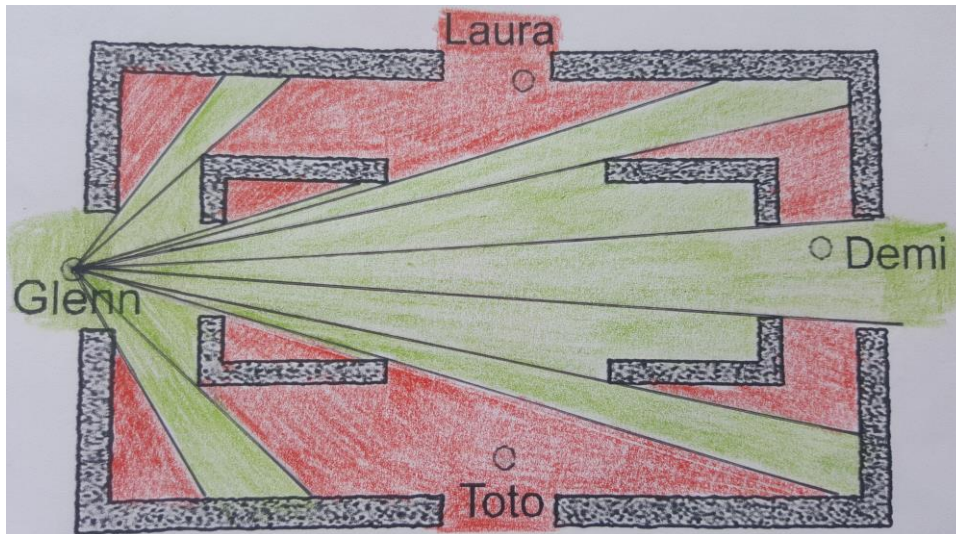


Opgave 3

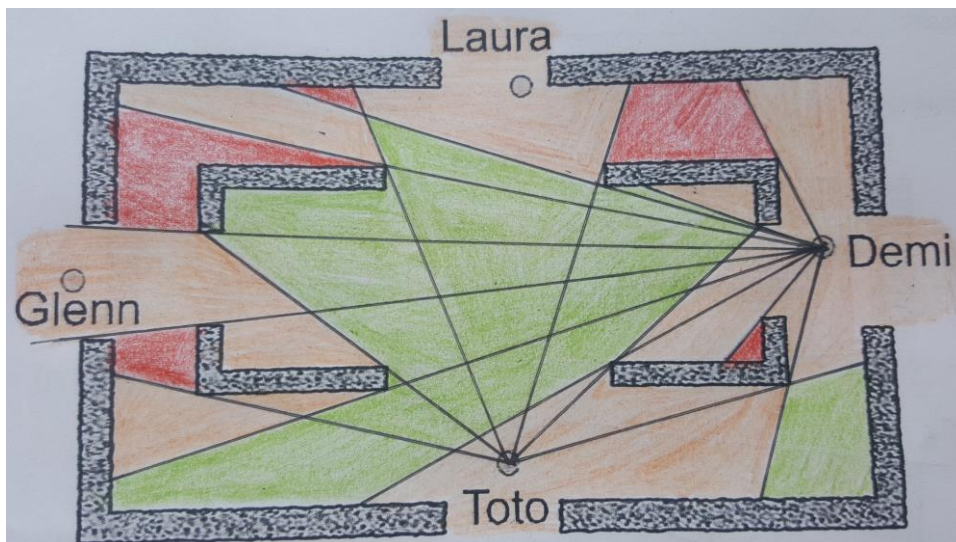
a. Demi kan alleen Glenn zien, zie tekening:



b.



- c. Groen: Toto en Demi zien het allebei (alleen dit hoeft gemarkeerd te worden)
Oranje: Eén van beiden ziet het
Rood: Ze zien het allebei niet



Opgave 4

- Rechte hoek: hoek E, hoek A, hoek B
- Er is geen scherpe hoek
- Stompe hoek: hoek D, hoek C