

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

FLESJES IN DOOSJES

- 7 **maximumscore 3**
- In de breedte (12 cm) passen 4 flesjes 1
 - In de lengte (18 cm) passen ($\frac{18}{3} =$) 6 flesjes 1
 - Het antwoord is ($6 \times 4 =$) 24 (flesjes) 1
- 8 **maximumscore 5**
- $MB = 3$ (cm) 1
 - $AB^2 + 2,25 = 9$ 2
 - $AB = \sqrt{6,75}$ 1
 - Dus $AB = 26$ (mm) (of 2,6 cm) 1

Opmerking

Als het antwoord in cm gegeven wordt en hierbij de eenheid vergeten is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

- 9 **maximumscore 4**
- Het laten zien, eventueel met een schets, dat er 9 keer een afstand van 2,6 cm (of 2,5 cm) nodig is 2
 - $9 \times 2,6$ (cm) + $2 \times 1,5$ (cm) (of $9 \times 2,5$ (cm) + $2 \times 1,5$ (cm)) 1
 - Het antwoord is 264 (mm) (of 26,4 cm) (of 255 (mm) of 25,5 cm) 1

Opmerking

Als het antwoord in cm gegeven wordt en hierbij de eenheid vergeten is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.