

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

## Suikerbieten

**1 maximumscore 1**

4 (maanden)

**2 maximumscore 3**

- Opmeten 4,5 cm (met een marge van 0,2 cm) 1
- 5 000 000 cm is 50 km 1
- $4,5 \times 50 = 225$  (km) 1

**3 maximumscore 3**

- 1 ton is 1000 kg 1
- $80\,000 : 1000 = 80$  (ton suiker) 1
- $80 \times 6 = 480$  (ton suikerbieten) 1

**4 maximumscore 4**

- Een verhoudingstabel als:

kg suiker	80 000	800	1440	2
%	100	1	1,8	

- 1440 kg is 1 440 000 gram 1
- $1\,440\,000 : 11 = 130\,909$  (flessen stroop) 1

*Opmerking*

*Voor het afronden naar 130 000 of 131 000 flessen stroop geen scorepunt in mindering brengen.*