

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

## Brulboeiorgel

---

1 **maximumscore 1**

lager, kleiner

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.*

2 **maximumscore 3**

$f = 100 \text{ Hz}$

- bepalen van de trillingstijd (10 ms) 1
- gebruik van de formule  $f = 1 / T$  1
- rest van de berekening juist 1

3 **A**

4 **C**

5 **maximumscore 1**

(de maximale tijdsduur is) 6 uur

6 **maximumscore 2**

$s = 2000 \text{ meter} / s = 2 \text{ km}$

- berekenen van het aantal malen halveren van het geluidsniveau 1
- rest van de berekening juist 1