

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

Trillend zaagblad

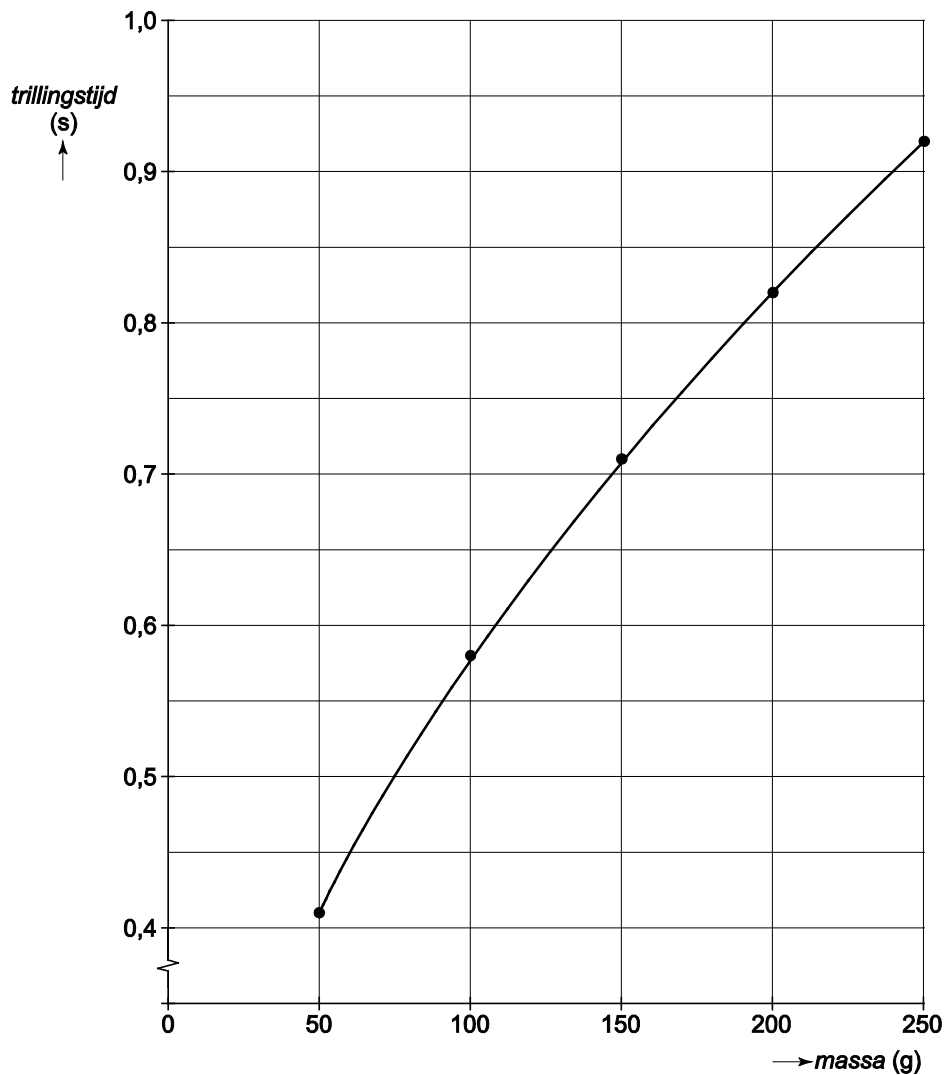
10 maximumscore 3

$f = 2,43 \text{ Hz}$

- berekenen van de trillingstijd 1
- gebruik van $f = 1 / T$ 1
- rest van de berekening juist 1

11 maximumscore 3

voorbeeld van een juiste grafiek:



- indelen van beide assen 1
- uitzetten van alle meetpunten 1
- vloeiende lijn door de meetpunten 1

Opmerkingen

Als minder dan 2/3 van een as wordt gebruikt, het eerste scorepunt niet toekennen.

Bij een of meer meetpunten fout uitgezet, het tweede scorepunt niet toekennen.

Tekent de kandidaat de grafiek door de oorsprong, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

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

12 **maximumscore 1**
(*massa* =) 167 (g) (met een marge van 3 g; antwoorden van 164 tot en met 172 g goed rekenen)

13 **B**