

Vraag

Antwoord

Scores

## Trillend zaagblad

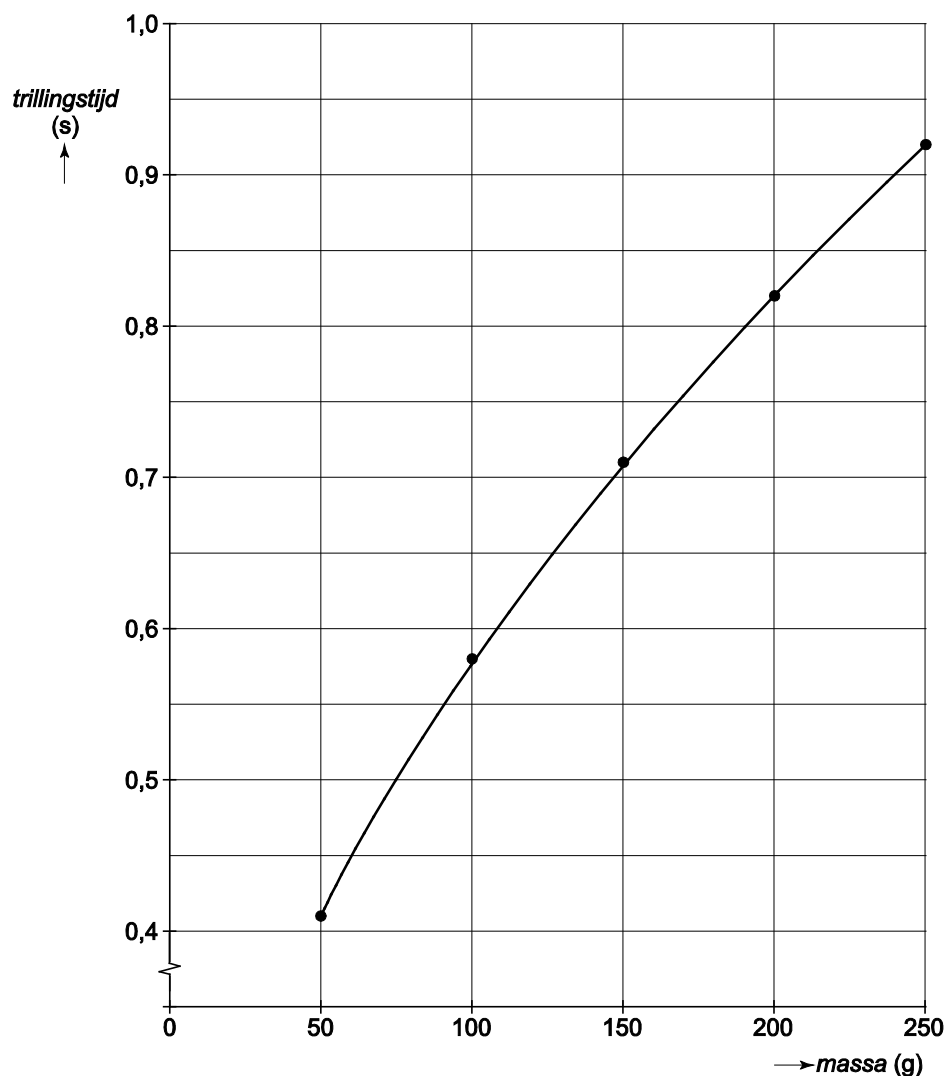
### 10 maximumscore 3

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

- 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.*

**12 maximumscore 1**

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

**13 B**