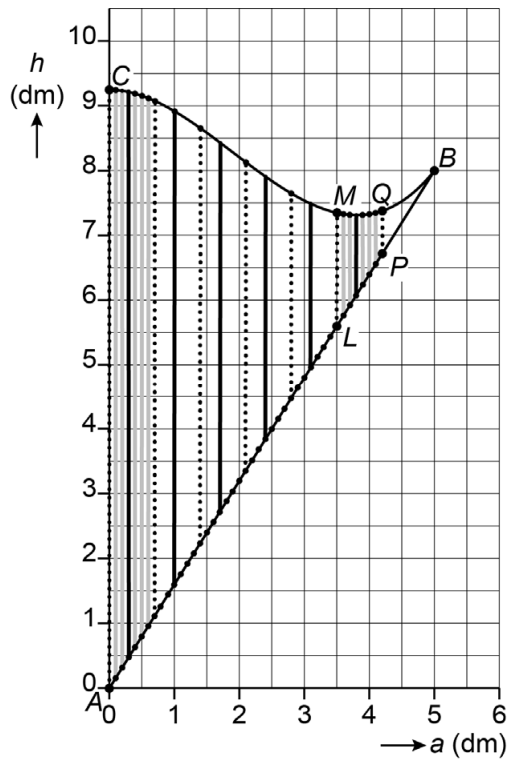


## Harp

### 8 maximumscore 2

- $6 \times 7$  (= 42 snaren) 1
- Het antwoord:  $(42 + 1 =) 43$  (snaren) 1

### 9 maximumscore 2



Evenwijdige snaren getekend bij de juiste stippen ( $a = 1,7$ ,  $a = 2,4$  en  $a = 3,1$ ).

#### Opmerking

Voor elke vergeten of verkeerd getekende snaar 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.

Vraag	Antwoord	Scores
10	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Voorbeeld van een juiste formule:  <math>h = 1,6a</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hellingsgetal is (8 : 5 =) 1,6</li> <li>• Linker- én rechterlid juist</li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
11	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p><math>0,07 \times 3,5^3 - 0,4 \times 3,5^2 - 1,6 \times 3,5 + 9,25</math> (en dit is afgerond 1,75 dm)</p>	
12	<p><b>maximumscore 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Door gericht proberen vinden dat als <math>a = 4</math> dan <math>lengte = 0,93</math></li> <li>• Het antwoord: grijs</li> </ul>	<p>2</p> <p>1</p>