

Strandwacht Emily

5 maximumscore 3

$$t = 4 \text{ s}$$

- omrekenen van de snelheid 1
- gebruik van de formule $t = s / v$ 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Als een kandidaat eerst de afstand omrekent naar km en vervolgens de berekening juist uitvoert, dit ook goed rekenen.

6 B**7 maximumscore 2**

- luidspreker 1
- microfoon 1

8 maximumscore 3

$$\text{afstand} = 37 \text{ m}$$

- opzoeken en gebruiken van de geluidssnelheid in water 1
- gebruik van de formule $s = v \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

9 maximumscore 2

- groter dan 1
- kleiner dan 1

Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen als de eerste keuze juist is.