

## Metten met de snelheid van het geluid

---

27 B

28 B

29 **maximumscore 1**

Het antwoord moet het inzicht bevatten dat het geluidssignaal dan niet in de richting van de afstandsmeter wordt gereflecteerd.

30 B

31 **maximumscore 3**

De afstand tussen de muren bedraagt 2,6 m.

- gebruik van  $s = v_{\text{geluid}} \cdot t$  1
- inzicht dat de berekende afstand (of de tijd waarmee is gerekend) moet worden gehalveerd 1
- rest van de berekening juist 1

32 **maximumscore 2**

- groter, korter 1
- te kleine 1

*Opmerking*

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