

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

Gehoorschade

1 maximumscore 3

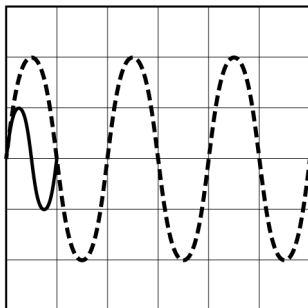
- 7,7 miljard is 7700 miljoen 1
- $466 : 7700 \times 100$ 1
- Het antwoord: 6(%) (of nauwkeuriger) 1

2 maximumscore 2

- Hoe hoger de toon, hoe groter de frequentie 1
- Hoe harder het geluid, hoe groter de amplitude 1

3 maximumscore 3

Voorbeeld van een juist antwoord:



- Het tekenen van een kleinere amplitude 1
- Het tekenen van een hogere frequentie 1
- Het tekenen van één vloeiende periode 1

Opmerking

Als meerdere periodes juist getekend zijn, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

4 maximumscore 3

- 10 (miljard) : 100×11 (= 1,1 miljard) 2
- Het antwoord: $1,1 \times 10^9$ (of 1×10^9) (mensen) 1