

- 15 Klaas is basdoof. Hij heeft een gehoorverlies van 40 dB voor de lage frequenties. Zelf zegt Klaas dat hij gewend is geraakt aan de lage tonen, omdat hij vaak luisterde naar muziek met een stevige bas. Zijn audicien is het daar niet mee eens.
- a Welke verklaring heeft de audicien voor de basdoofheid?
 - b Leg uit of de basdoofheid verdwijnt als Klaas zijn muziekkeuze wijzigt.

Opgave 15

- a De audicien stelt een gehoorbeschadiging vast als gevolg van te luid afspelen: er zijn trilhaartjes beschadigd.
- b Een andere muziekkeuze helpt niet; de schade aan trilhaartjes is helaas blijvend.