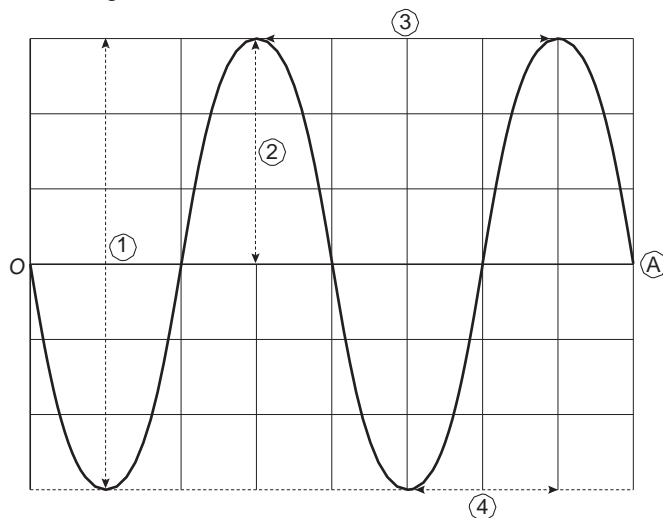


BLAASINSTRUMENTEN

Eline speelt met haar trombone een zuivere toon. Dit geluid meet zij met de computer. In haar verslag maakt ze hiervan een vereenvoudigde afbeelding. Zie de figuur hieronder.



De toon die zij speelt heeft een frequentie van 250 Hz.

3p O 32 → Bereken welke tijd er bij A hoort te staan.

1p • 33 In de figuur staan vier pijlen.
Welk van de pijlen geeft de amplitude weer?
A pijl 1
B pijl 2
C pijl 3
D pijl 4

2p O 34 Klaas speelt trompet. Hij maakt met zijn trompet een zuivere toon van 500 Hz. Hij speelt zijn toon zachter dan de toon die Eline speelt. Op de uitwerkbijlage staat de figuur van de toon van Eline ook afgebeeld.
→ Teken in de figuur op de uitwerkbijlage de afbeelding van de toon die Klaas speelt.

BLAASINSTRUMENTEN

34

