

## Forsøg 2: Lydens hastighed

Opstil og udfør et forsøg, der kan bestemme lydens hastighed.

Der skal laves følgende tre videoklip af forsøget:

- a) Vis og forklar forsøgets opstilling og udførelse.
- b) Vis og forklar det data I har opsamlet under forsøget samt hvilke størrelser (dvs. talværdier) I måler/bestemmer ud fra dataene.
- c) Vis og forklar hvordan man ud fra de målte størrelser kan beregne lydens hastighed.