

Dato 14/2 2014	Elevkode d603	Kjønn: jente ☐ gutt ☒	Det første språket du lærte: norsk ☒ annet ☐	
----------------------	------------------	---	--	--

LYD

Lyd er en trykkebølge som sendes igjennom lufta, i lufta er det luftmolekyler. Hver molekyl blir dyttet bortover av trykkebølgen.

En sommerdag går lyden i 1236 km/t, men i en kald vinterdag går lyden i 1148 km/t.

Øret

Når lyden går først til Øremuslingen, så går den inn til Øregangen, og så til trommehinnen. Trommehinnen lager vibrasjon som blir sendt til Hammeren, så til Ansmøtten og så til Stigbøljen. Deretter så går vibrasjonen til sneglehuset. Vibrasjonen gjør at væsken der tolker rundt. Båsecellene lager bevegelser, så går det til hjernen, og så tolker hjernen lyden.