

"Å utforske"
1. utkast.

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	6	6635	jente ☐ gutt ☒	norsk ☒ annet ☐

hjemmelaget

Hjemmelaget telefon

utstyrsliste:

- begre • 2 ^{*}vegere, tråd av forskjellige materialer
(garn og silkestrid), 2 vindser og 1
~~tenner~~ tengerlyfter

PROBLEMSTILLING:

- 1) Hvordan vil lyden bre seg når snora er slakk? Hvordan vil lyden bre seg når snora er stram?
- 2) Har det noe å si hvor lang snora er?
- 3) Har det noe å si hva slags snor vi bruker?
- 4) Går det an å høre hvis tråden går rundt et hjørne?

2

5) Er det mulig å høre hvis noen holder på
tråden?

6) Er det mulig å lage en telefon med en sender
og to mottakere?

7) Går det an å bruke telefonen fra verandaen og ned?
Bra!

Mine hypoteser Bra / Gode hypoteser!

hører 1) jeg tror at når snora er slakke i ^{*}hører man ikke,

2) og når snora er stram ^{*}hører man.

3) jeg tror at lengden på snora har ^(ikke) har noen betydning.

4) jeg tror at det har noe betydnings ^{med} materialet av snora.

5) jeg tror at det ikke går når snora går ~~helt~~
et hjørne. (Hvorfor ikke?)

6) Det er ikke mulig hvis en holder på tråden
^{en telefon for}

7) ja det er mulig ~~å~~ i lage to mottakere

8) jeg tror at det går ^{an} å snakke fra en etasje til en annen
^{etasje}

3

Teori

Lyd er bølger som drar i gjennom luften. Mange av lydene rundt oss kommer fra menneskenes virksomhet.

Hopp over
de linje.
ngerte

Kan du
finne
litt mer
teori om lyd?

RESULTAT 4 NY overskrift.

når den var

1) Det (punkt) når snora var slapp, men ikke

2) Det har ikke noe betydning av lengden av tråden

3) Det har noe betydning av materialet av snora for

Si noe om

4) nei det er ikke mulig → Hva er ikke mulig?

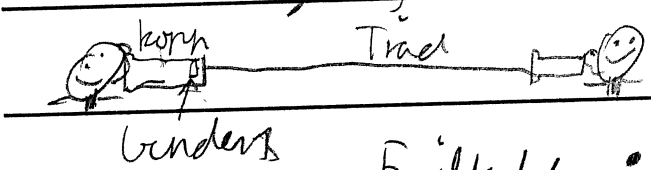
5) nei det er ikke mulig — " —

6) ja det er mulig — " —

7) ja det er mulig — " —

Svar med
fullstendig
Schniger.
Hvorfor er
det mulig/
ikke mulig?

Tegning:



Bra tegning!

Feilkilder:

Når snora var slakk, materialet har noe betydning. Når tråden går rundt hjørne, altså tråden går rundt hjørne

Gjorde dere
noe feil her?
Hvis ikke kan
du ta bort
dette
avsnittet
😊

4

Jeg har læst

at det går ~~der~~ an i lige telefoner

av: plastikkopper, en tråd, to bender og en
 led brett ?

tegnestift ^{Jeg har} ^{en} [?] hypotese er, og å

à votre service et facile.