

"Å utforske"

1. utkast.

1 av 5

Skole:	Trinn: 6	Elevnummer 6624	Kjønn: ☒ jente ☐ gutt	Det første språket du lærte: ☒ norsk ☐ annet
--------	-------------	--------------------	--	---

Fantastiske telefoner

Forteller over-
skrifta nok om
forsøket?

Utstyr:

- 2 plastikkbeggere (plastikkbegre)
- 2 båndser
- 1 fargestift (tegnestift)
- Garn og sytråd

Hva gjorde dere med utstyret? Beskriv!

Problemstilling:

1: Hvordan vil lydena bre seg når

spora er slakk? Hvordan vil lyden

bre seg når spora er stram? Forskjell

på slakk og stram snor?

2. Har lengden på spora noe å si?

3. Har materiale på ^{snora} ~~sna~~ noen betydning?

4. Er det mulig å høre hvis tråden går rundt et hjørne?

BEA!

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

Mine hypoteser:

4. Nei, det går ikke fordi den får ^{Hva mener du med "den" her?} ikke tid å riste.

5. Nei, den får det ikke tid. } ^{Hva går ikke?}
^{Hvorfor går det ikke?}

Teori:

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

Litt lite teori...
 Skriv mer!
 Bruk f.eks. googlesøk eller
 Internett for å
 finne info.

Resultat: 3 av 5

1. Da vil ikke lyden komme
 til den andre telefonen. ^{når snora er slakk,} lyden
 vil bli bedre til den andre telefonen. <sup>når snor
er stram</sup>
 Ja, ^{Snor} slakk ~~blir~~ gir dårlig lyd, og stram
 er ^{gir} ~~bli~~ lyd.

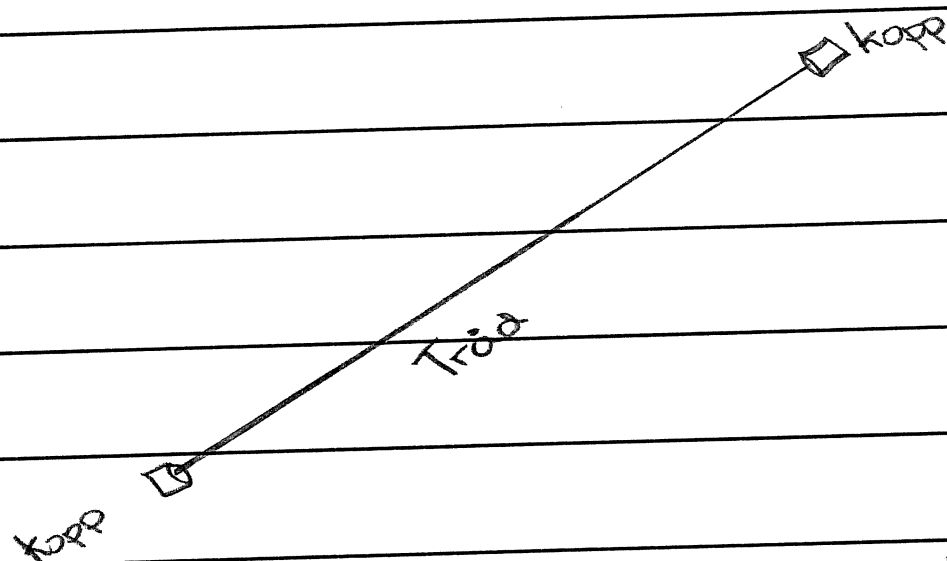
+ betydning 2. Nei, det har ingen ^{*} betydning
 med lengden på snora.

3. Ja, den ^{snora} ~~tynne~~ har svakere lyd.

4. Nei, fordi lyden stopper i hjørnet.

for hvis noen holder på snora får
 5. Nei, da ~~for~~ den ikke til å riste

4 av 5



Feilkilder:

Det var ingen.

OK

konklusjon:

Hypotesene stemte ikke så jeg

har løst mye.

Løste at:

I dette forsøket har jeg løst

at lengden ikke har noen

betydning og at ^{når} snora er tykk

5 av 5

er det bedre å høre den andre
personen. ~~og~~ Den tunne har mye
mindre lyd.

Nå synes jeg jeg har lært
mye mer om telefoner uten strøm.