

# Hallo hallo

Elevark

Engineering Day 2025

Da Adams bedstefar var dreng, havde han en ven, som boede inde ved siden af. De ville gerne kunne tale sammen, når de var hjemme hos dem selv. Derfor opfandt de en telefon, hvor de ved hjælp af to dåser og en snor kunne tale med hinanden fra hvert deres værelse. Adam synes, det lyder spændende, men ved ikke helt, om han tror, at det virker. Derfor har han spurgt Sonja, om hun vil være med til at bygge en snor-telefon og undersøge, hvordan man kan gøre den så god som muligt.

## Udfordring

Lav en snor-telefon, så I kan tale sammen.

## Krav

I skal undersøge, hvad snor-telefonen kan og hvordan I kan gøre den endnu bedre.



# Undersøg snore

## Elevark 1



Undersøg forskellige slags snor.

Hvor godt kan I høre lyden?

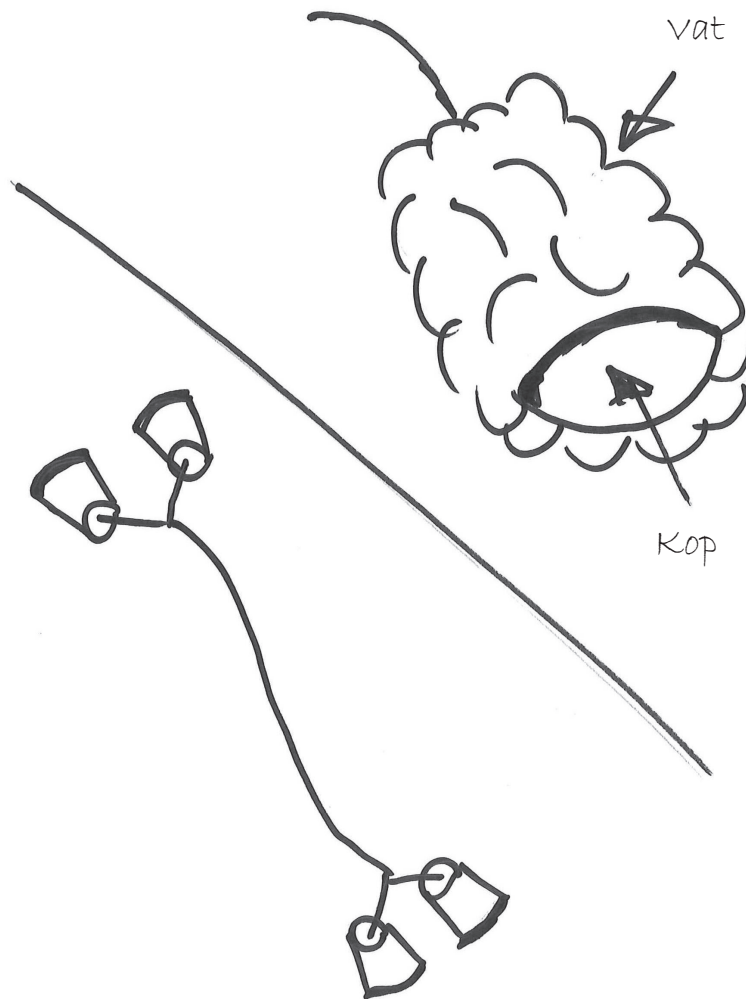
| Materialer  |  |  |
|-------------|--|--|
|             |  |  |
| Sytråd      |  |  |
| Bomuldssnor |  |  |
| Gavebånd    |  |  |

# Konkretisere

## Elevark 2



I skal tegne en skitse af det I vil konstruere:



Hvilke materialer skal I bruge:

Bomuldssnor, 4 papkerus, vat, grillspyd, malertape.