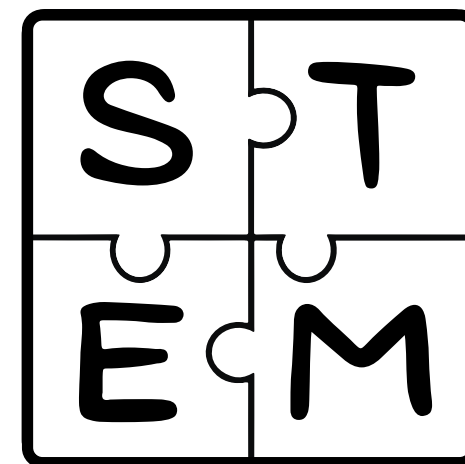


FAG - NATUR/TEKNOLOGI

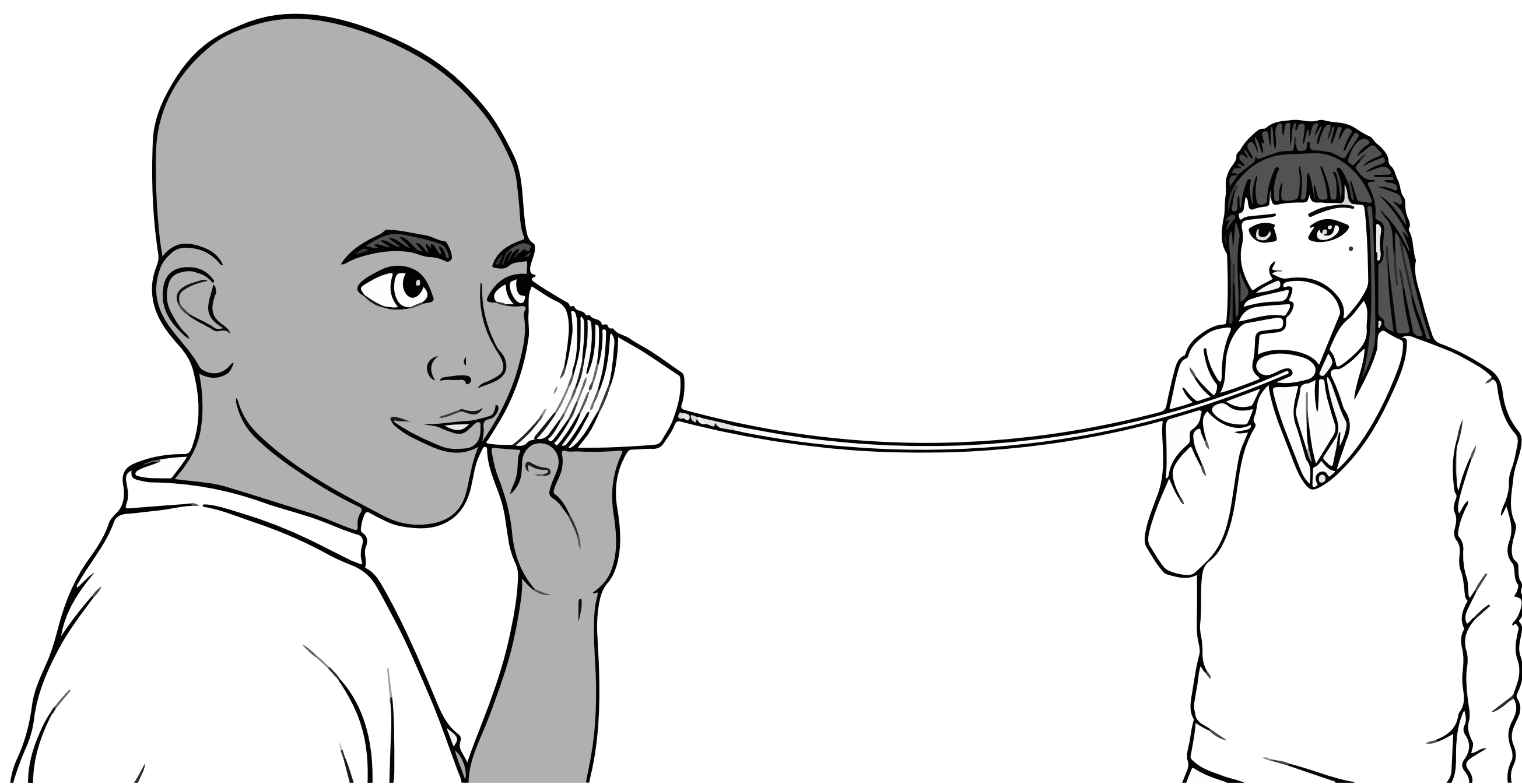
KOMPETENCE-MÅL- MENNESKET (SANSER)



SKOLEN

HØRESANSEN DÅSETELEFON

JOURNAL-ARK



NAVN:

KLASSE:

DÅSE TELEFON

FORMÅL

FORMÅLET MED DETTE FORSØG ER AT LÆRE NOGET OM LYD SOM BØLGER

TEORI

LYD ER BØLGER.

HVIS MAN TILLADER DISSE BØLGER AT BEVÆGE SIG PÅ EN STRENG, KAN LYDEN BEVÆGE SIG FRA ET STED TIL ET ANDET, NEMMERE END HVIS BØLGERNE SKULLE BEVÆGE SIG IGENNEM LUFT.

FORVENTNING

DET FORVENTES AT LYD KAN BEVÆGE SIG LANGS EN SNOR

MATERIALER

TIL FORSØGET SKAL BRUGES

- SNOR (GERNE KRAFTIG)
- 2 DÅSER ELLER ENGANGSKOPPER
- SØM OG HAMMER TIL AT LAVE HUL I DÅSER (ELLERS BARE SPIDS SAKS)
- PIND ELLER PAPIRKLIPS

FORSØGET ER FOR 2 FORSØGSPERSONER

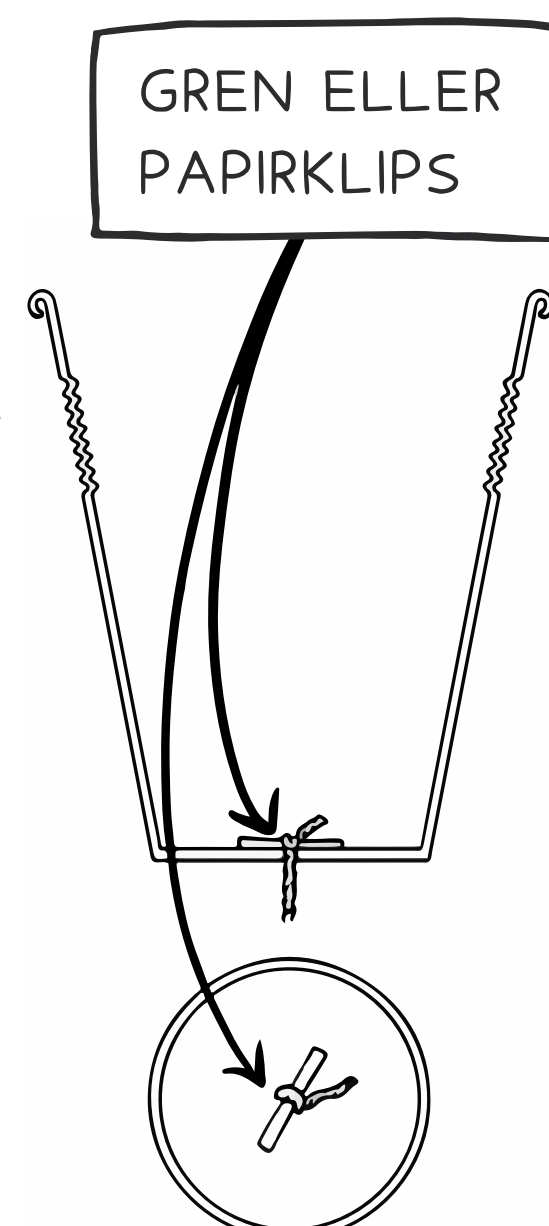
FREM GANGSMÅDE

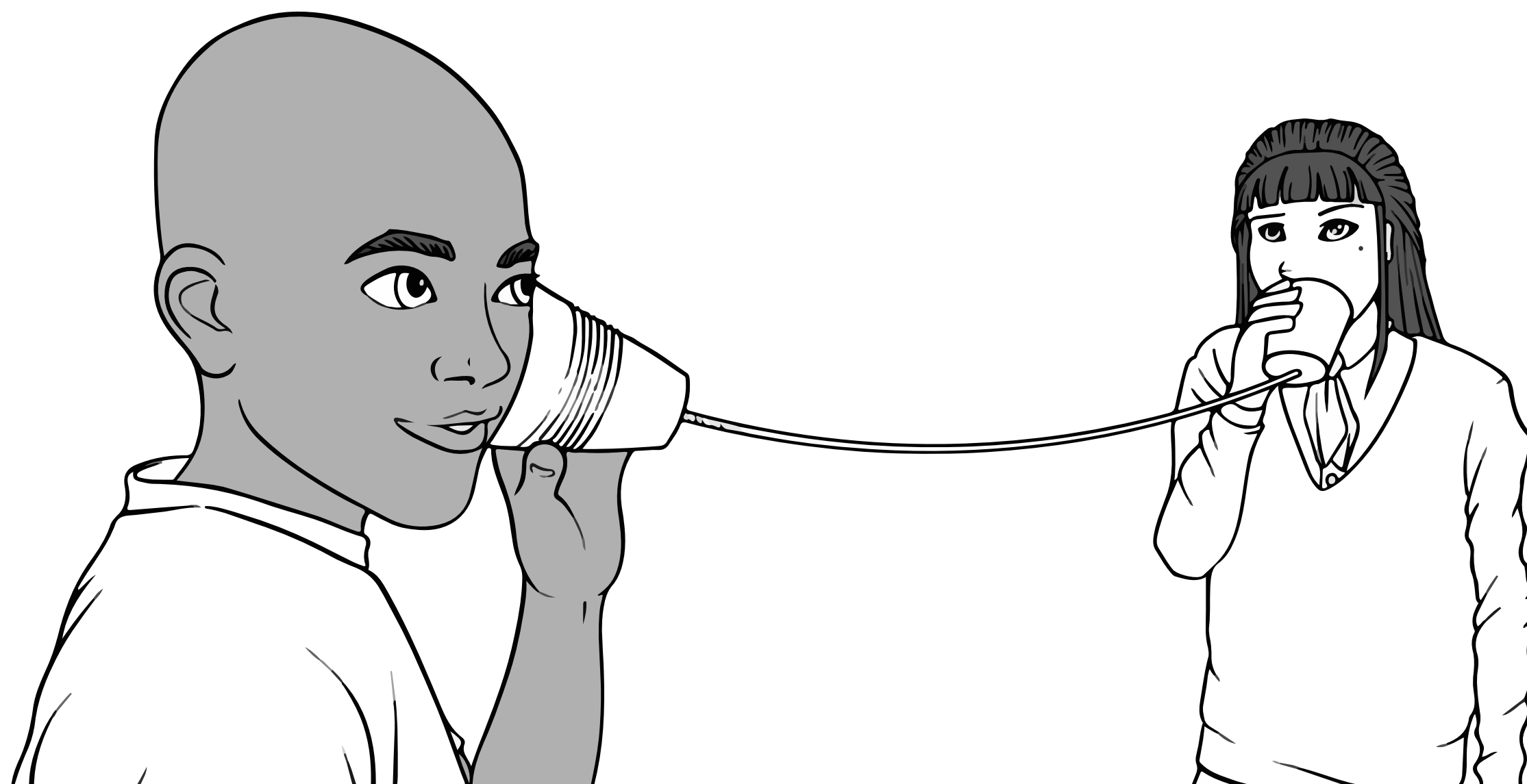
FORSØGET GENNEMFØRES SÅLEDES

- LÆREREN BANKER HUL I DÅSER ELLER ENGANGSKRUS
- FØR SNOREN IGENNEM HULLERNE
- BIND PIND ELLER PAPIRKLIPS FAST I SNORENS ENDER, SÅ DÅSERNE/ KOPPERNE SIDDER FAST (SE FIGUR)
- FORSØGSPERSONERNE STILLER SIG MED HVER SIN DÅSE/KOP, OG SNOREN FORHOLDSVIS STRAM IMELLEM DE TO PERSONER
- HVER FORSØGSPERSON SIGER EN SÆTNING I DÅSE TELEFONEN
- MODTAGEREN SKRIVER DET HAN/HUN TROR DER BLEV SAGT
- DER SENDES EN BESKED RETUR

DET ER VIGTIGT AT BESKEDEN SIGES SÅ STILLE, AT DET ER LYDEN FRA DÅSE TELEFONEN DER HØRES.

NOTER RESULTATER I RESULTAT-AFSNITTET





HVAD TROEDE DU DER BLEV SAGT?

HVAD BLEV DER SAGT?

KONKLUSION: KUNNE LYDEN BEVÆGE SIG OVER SNOREN?

JA

NOGENLUNDE

NEJ