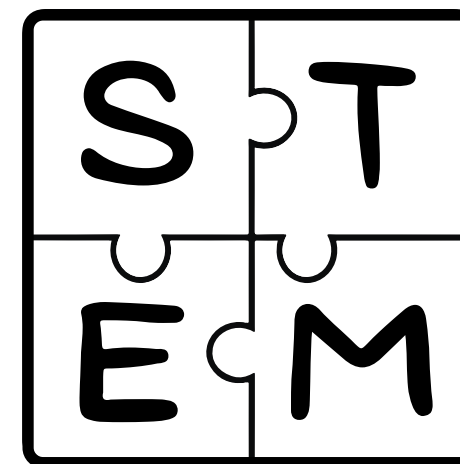


FAG - NATUR/TEKNOLOGI

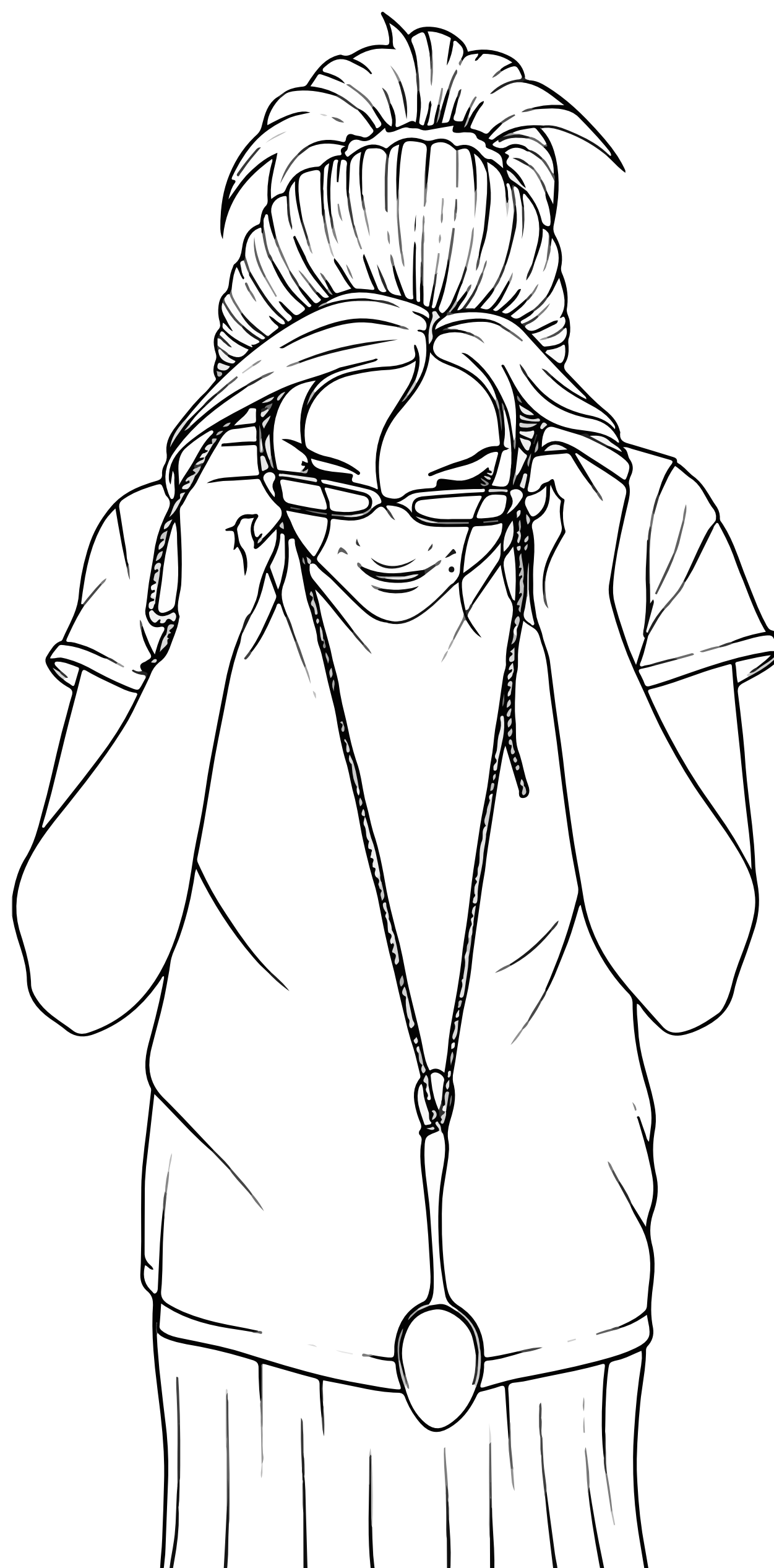
KOMPETENCE-MÅL- MENNESKET (SANSER)



SKOLEN

HØRESANSEN SKE-GONG-GONG

JOURNAL-ARK



NAVN:

KLASSE:

SKE-GONG-GONG

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)
- BESTIK (METAL)
- METALGENSTAND TIL AT SLÅ MED

FORSØGET ER FOR 2 FORSØGSPERSONER

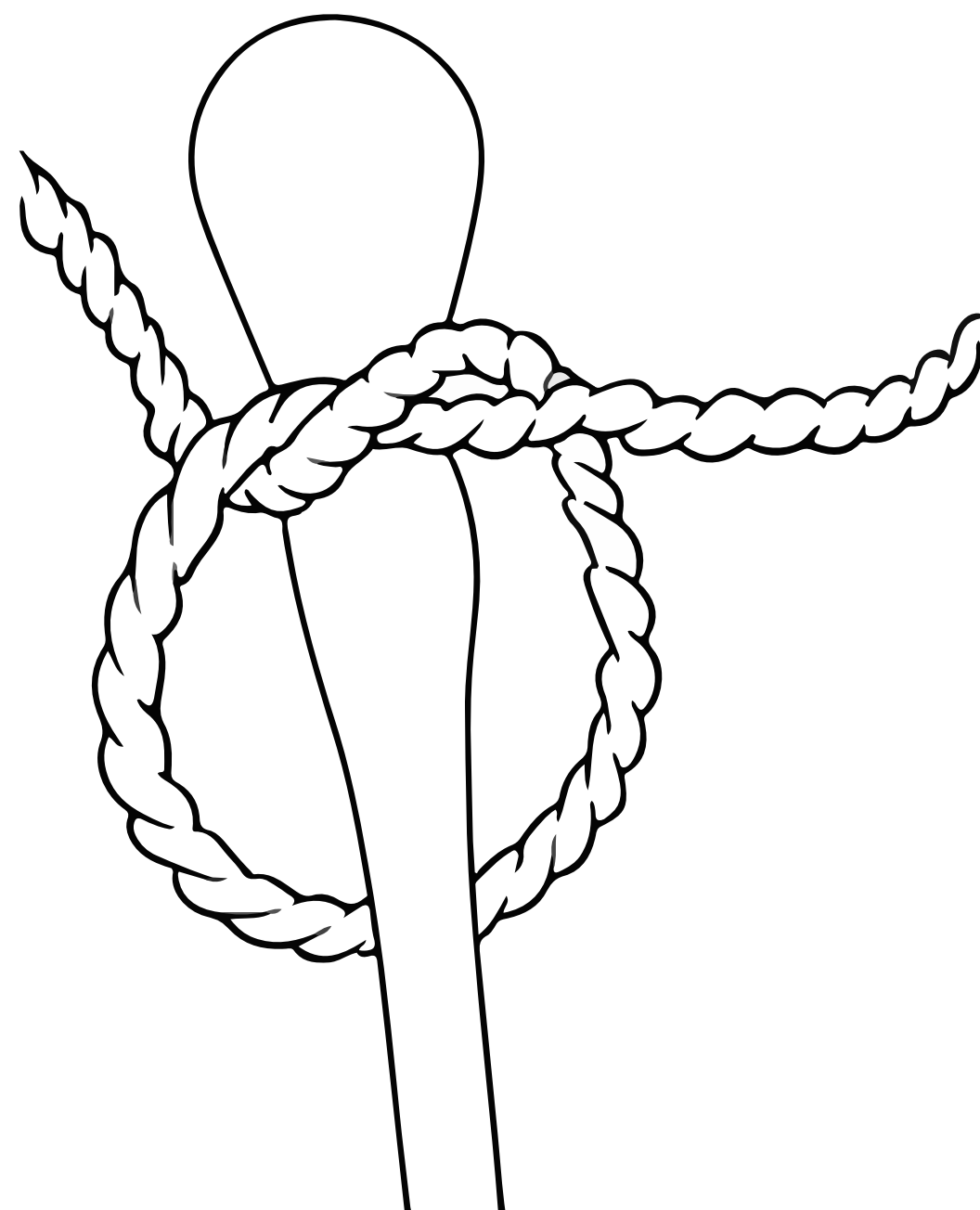
FREM GANGSMÅDE

FORSØGET GENNEMFØRES SÅLEDES

- BIND ET STYKKE BESTIK FAST MIDT PÅ SNOREN
- VIKKEL SNORENS ENDER OMKRING FORSØGSPERSONENS PEGEFINGRE, SÅ BESTIKKET HÆNGER MIDT MELLE M FINGRENE
- STIK FINGRENE OP I ØRENE
- DEN ANDEN PERSON SLÅR LET PÅ BESTIKKET MED EN METAL-GENSTAND
- BESKRIV LYDEN
- SLÅ PÅ BESTIKKET UDEN FINGRENE I ØRENE
- BESKRIV LYDEN

BYT RUNDT, SÅ BEGGE FÅR LOV TIL AT PRØVE

GENTAG FORSØGET HVOR DE TO SNORE HOLDES SAMMEN. HVAD GJORDE DET VED LYDEN?





BESKRIV LYDEN MED KONTAKT TIL ØRER

Empty box for describing the sound with contact to the ears.

BESKRIV LYDEN UDEN KONTAKT TIL ØRER

Empty box for describing the sound without contact to the ears.

HVAD SKER DER MED LYDEN HVIS NOGEN HOLDER PÅ SNOREN?

Empty box for describing what happens to the sound if someone holds the string.

BONUS: GIVER ALT BESTIK SAMME LYD?

Empty box for the bonus question about whether all cutlery makes the same sound.

KONKLUSION: KUNNE LYDEN BEVÆGE SIG OVER SNOREN?

J A

NOGENLUNDE

NEJ