

Hvor kommer lyden fra?

Nu skal I undersøge, hvor præcist I kan høre, hvilken retning lyde kommer fra. I skal sammen teste, om en af jer kan bruge lyden til at finde ud af, hvor de andre er.

HVEM GØR HVAD

- A: sidder på en stol med bind for øjnene
- B: holder en bjælde
- C: holder en bjælde
- D: holder styr på opgaven og er den, der giver signal til "stop"

Husk: Der skal være plads til, at B og C kan gå rundt om A i en stor cirkel

Hvis I kun er 3 personer, er den samme person både C og D.

UNDERSØG

- 1 B går **helt stille** rundt om A i en cirkel. Når D giver signal, standser B og ringer med bjælden. A lytter efter bjælden og peger i retning af B. *Hvor præcist peger A på B?*





2

Prøv igen. Nu bliver det lidt sværere!

Både B og C går **helt stille** rundt om A

Når D giver signal, standser B og C og ringer med bjælderne.

A peger mod lydene.

Kan A høre, hvor både B og C er?

Undersøg forskellige teknikker:

- B og C ringer lavt med bjælderne
- B og C ringer med 2 bjælder hver
- B og C holder bjælderne i strakt arm over hovedet

Hvornår er det svært for A at høre, hvor lyden kommer fra?

Hvilke andre ringe-teknikker kan I teste?

I er færdige, når I har lavet del 1 og 2