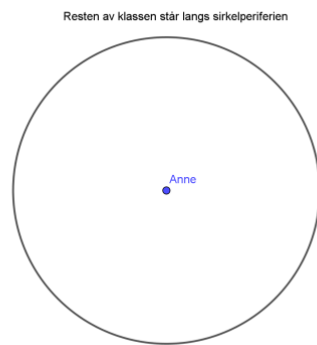


## Løsningsforslag:

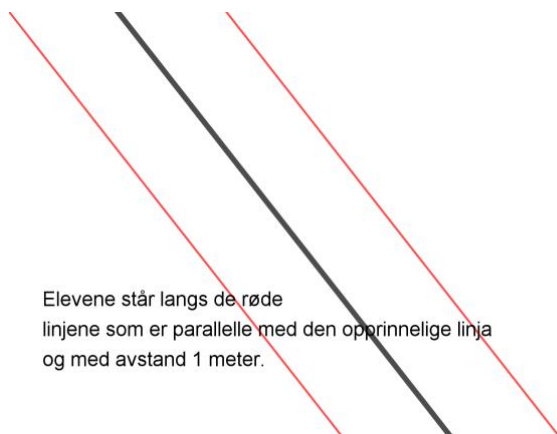
1.



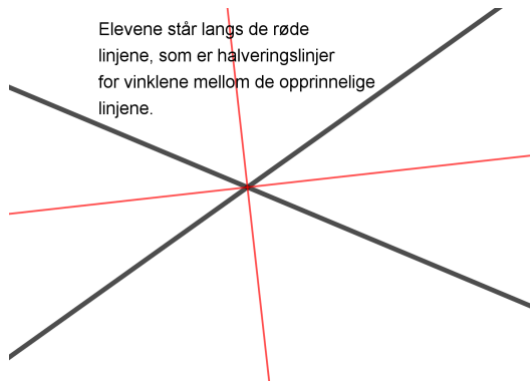
2.



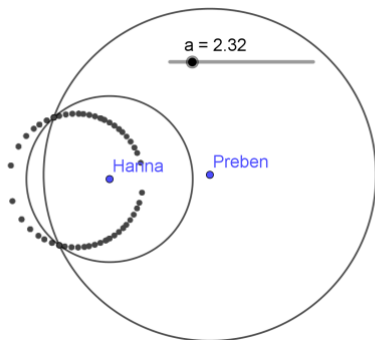
3.



4.



5.



Forklaring på 5: Tegn to punkter, Hanna og Preben. Lag en glider  $a$ . Skriv: Sirkel(Hanna,  $a$ ) og Sirkel(Preben,  $2a$ ) i skrivefeltet. Bruk skjæring mellom to objekt til å finne skjæringspunktene mellom sirklene. Aktiver sporing av begge punktene og dra i glideren.

Løsningen blir en sirkel med sentrum mellom de to punktene på linja gjennom Hanna og Preben som er dobbelt så langt fra Preben som fra Hanna, og med diameter lik avstanden mellom disse punktene.