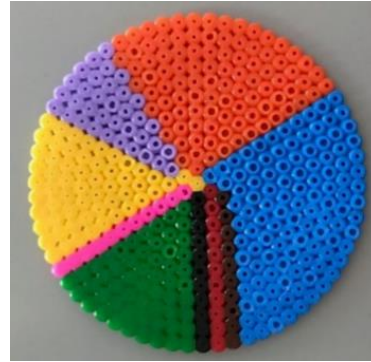
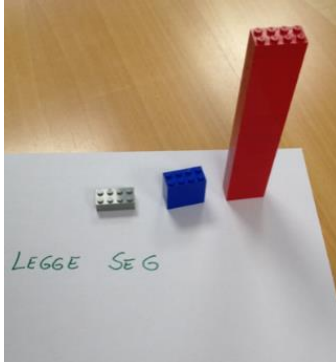


KUNNSKAPSARK (5.1)

DIAGRAM



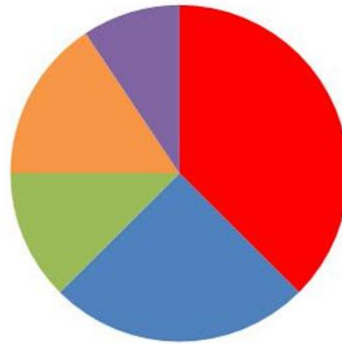
HVA ER DIAGRAM?

- Et diagram er en måte å vise fram det vi har funnet ut når vi har data vi kan telle.
- Diagrammer er en enkel måte å vise likheter og forskjeller i dataene som er samlet inn.



KAKEDIAGRAM

- Vi kan velge å lage kakediagram.
- Vi kan se for oss en kake, hvor noen kakestykker er store og noen små.

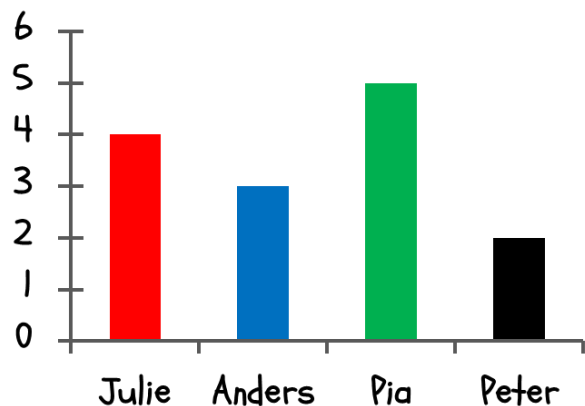


- På kaken til høyre ser vi at rød del er størst, og lilla del er minst.
- Hvis tall er lagt inn i kakediagram, så kan de forskjellige delene klippes ut for å måle hva som er mest, lik og minst.



SØYLEDIGRAM

Hvis vi setter data i søylediagram, kan vi lett se hva som er mye, likt eller lite av noe. Hvis vi for eksempel har spurt 4 personer om hvor mange ganger i uken de går tur, så kan vi sammenligne svarene deres.



Her ser vi at Pia sin søyle er høyest, hun går 5 turer hver uke. Julie går 4 turer. Anders går 3 turer og Peter går 2 turer. Hvis det er slik hver uke, kan vi si at av de 4 så er det Pia som oftest går på tur. Vi kan også si at Peter går sjeldnest av de 4 vi har spurt.