

### Oppgave 3

#### Mål fra kunnskapsløftet:

- Løse likninger og ulikskapar av første grad og likningssystem med to ukjende og bruke dette til å løse praktiske og teoretiske problem
- Du kan lage ulike diagram i Excel og du kan finne og drøfte sentralmål og variasjonsbredde.
- Gjennomføre undersøkelser og bruke ulike databaser til å søke etter og analysere statistiske data og utvise kildekritikk.

#### Læringsmål:

- Du kan løse ulikheter grafisk og ved regning
- Du kan velge et hensiktsmessig diagram når du fremstiller resultat i regneark.

### Oppgave 3:

**A** - Undersøk valgdeltagelse og hvordan resultatet av siste Stortingsvalget ble. Ta kun med de partiene som får representanter på Stortinget.

**B** - Framstill resultatet i et hensiktsmessig diagram. Hvorfor valgte dere det diagrammet dere gjorde?

**C** - Hvilket sentralmål synes dere forteller mest om resultatet? Hvorfor?

**D** - De som ikke stemmer blir ofte kalt "Hjemmesitterpartiet". Hvor stor oppslutning har de fått?

**E** - Er noen av partiene på Stortinget større enn "Hjemmesitterpartiet"? Hvor stor oppslutning må de minst ha for å være større enn "Hjemmesitterpartiet"?

**F** - Kan du sette opp et uttrykk for ulikheten som gjelder for alle valg?