

5A Ulike måleenheter

Du skal lage instruksjonsfilmer på YouTube. Du skal forklare hvordan du regner om mellom ulike måleenheter. Bruk Explain Everything til innspilling. Adressen til disse filmene legges inn på et felles delingsdokument for både Ve og Samfundets skole. Dere kan også gi en kort kommentar når dere har sett filmen.

Eksempel fra et tidligere emne:

Evert og Gunnar: *Slik spiller vi inn filmer på YouTube fra GeoGebra:*

<https://youtu.be/mwfce3sAntM>

Kommentar fra Inga: *En fin instruksjonsfilm om hvordan vi kan lage filmer som forklarer bruk av GeoGebra.*

LETT

- Forklar hvordan du kan gjøre om fra m til dm, cm og mm og motsatt.
- Forklar hvordan du kan gjøre om fra km til m og motsatt.
- Forklar hvordan du kan gjøre om fra m^2 til dm^2 , cm^2 og mm^2 og motsatt.
- Forklar hvordan du kan gjøre om fra m^3 til dm^3 , cm^3 og mm^3 og motsatt.
- Forklar hvordan du kan gjøre om fra L til dL, cL og mL og motsatt.

MIDDELS

- Forklar hvordan du kan gjøre om fra enheter du bruker på sjøen (nautisk mil) til de enhetene vi bruker på land og motsatt.
- Forklar hvordan sammenhengen er mellom benevningene på volum i liter (L, dL, cL og mL) og kubikk (m^3 , dm^3 , cm^3 og mm^3)
- Forklar hvordan du kan gå fra måleenheter vi bruker i dag til de gamle måleenhetene (favn, alen, fot...) og motsatt.

KREVENDE

- Noen ganger har vi bruk for måleenheter for ekstremt små lengder f eks i mikroskop. Finn ut av dette og forklar dette.
- Noen ganger har vi bruk for måleenheter for ekstremt store avstander, f eks i Universet. Finn ut av dette og forklar dette.