

Kvalitative overvejelser fysik og kemi, SO5 Modeller

Brug papir og blyant eller tavle. Tag billeder og sæt ind i fx et Word-dokument som screenshots.
1 time og 30 minutter på skolen, herefter aflevering på Lectio.

Med hensyn til **fysikdelen**:

Et varmt legeme (fx en kop kaffe) placeres i koldere omgivelser (fx et lokale).

Overvej hvordan afkølingsforløbet vil forløbe over tid.

Hjælpe spørgsmål:

Lav nogle grafskitser.

Overvej hvilke data der er relevante for beskrivelsen.

Start med kvalitative betragtninger: jo længere tid der går ...

Hvad er temperaturen til at begynde med (brug symboler)

Hvad sker der som tiden går?

Går afkølingen lige hurtigt hele tiden?

Med hensyn til **kemidelen**

To stoffer (reaktanter) blandes sammen og et produkt opstår. Som tiden går, vokser produktets koncentration fra 0 op mod et maksimum.

Gør som i fysikdelen ovenfor.