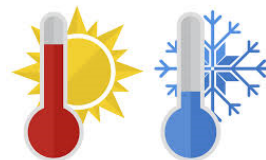




Temperatur og oppløsning



Navn:

Klasse ...

Dere skal undersøke hvordan temperatur påvirker oppløsningstid.

Dere har fått tre glass/kopper og tre brusetabletter.

Oppgave 1: Mål temperatur i vannet

- Hell vann i de tre glass/kopper.
Et med **glovamt** vann, et med **kaldt** vann, og et med **lukent** varmt vann.
- ✎ Mål temperatur i vannet. Skriv ned resultatene i tabellen.

	målt temperatur i vannet	oppløsningstid tablett
1. glovarmt °C sek.
2. lukent varmt		
3. kaldt		

Oppgave 2: Eksperiment om oppløsning av tabletter

- Hold alarmer/stopwatch ferdig.
 - Sett en tablett i hvert glass/kopp.
 - Trykk på alarmer/stopwatch.
- ✎ Etter hvor mye tid har tablettene løst opp. Skriv ned resultatet i tabellen.
- ✎ Hvordan påvirker temperaturen oppløsningstid?

- ✎ Hvordan ellers kunne dere forkorte oppløsningstid?
