



enova  
**Regnmakerne**

# Is som smelter






## Hensikt

Utforske issmelting på land og i vann.

## Fakta

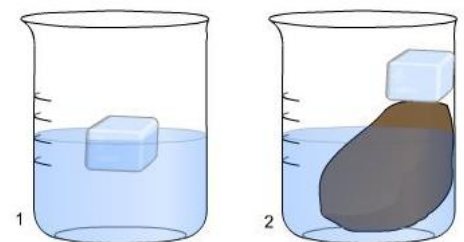
På Sydpolen og Grønland ligger det meste av isen på land, på Nordpolen flyter den i havet.

## Dere trenger

-  2 gjennomsiktige beger
-  Isbiter
-  En stein som får plass i et av begerene
-  Vann
-  Vannfast tusj

## Gjør følgende

1. Jobb sammen to og to
2. Legg steinen i det ene begeret – beger 2
3. Fyll vann i begerene, toppen av steinen skal være over vann.
4. Legg en isbit i hvert av begerene. Pass på at isbiten i beger 2 ikke er nær vannet.
5. Lag en strek med tusjen på hvert beger som viser hvor høyt vannet står.
6. Hvordan tror du vannlinjen vil endre seg i de to glassene når isbiten smelter?



viten.no

Hypotese: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Omtrent hvor mye av isen i beger 1 ligger under vannflaten?

8. Når isen har smeltet: Lag en ny strek på hvert beger som viser hvor høyt vannet står, og lag en tegning av hvordan de to glassene nå ser ut. Skriv også ned hva som har skjedd i forsøket.

Resultat:



9. Skriv hva du har lært om is som smelter når den ligger i vann og når den ligger på land (steinen).

Konklusjon:

10. Hva tror du har størst betydning for om havet vil stige, issmelting på Nordpolen eller issmelting på Sydpolen. Begrunn svaret ditt.