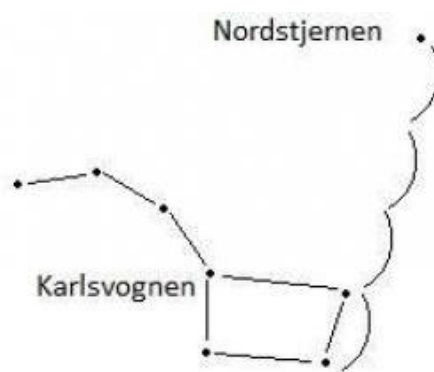


## RETNING OG KOMPASS

Før vi introduserer kompasset, passer det å lære om himmelretningene nord, sør, øst og vest. Noen huskereglar som sangen i heftet og at sola står opp i øst og går ned i vest.

### Lære om og å se hvordan naturen tilpasser seg:

- Maurene som bygger tua på sørsiden av trærne tegnene
- Bruk stjernene i Karlsvogna til å finne Nordstjernen og nord



- Sola. Når kl er ca 12 og du ser rett på sola, ser du mot sør. Og omvendt står du da med ryggen mot sola, så peker skyggen din mot nord.
- Mose. Ofte vokser det mest mose på nordsiden av steinene der det er fuktig og kaldt. Sola varmer og tørker øst, sør og vestsiden.
- Om våren er det sørhellingene som blir først snøbare. Snøen blir liggende lenge på nordsiden av kollen eller dalen.

### Kompasset

I heftet er en oppgave om å tegne bestemte ting i de ulike himmelretningene på kompassrosen. Lenger ned i dette dokumentet er en side eller oppgaveark som gir litt bedre plass til tegning.

Tegn eller merk opp en stor kompassrose eller bare et kryss på bakken. Bestem sammen hvilken ende som peker mot nord. Be så elevene/barna stille seg i sør, i øst osv.

En første øvelse for å bruke kompasset til å vise vei/peke ut retningen, kan være å bruke kompassnåla til å peke ut retningen. La barna låne et kompass, starte på et bestemt punkt og så gå et bestemt antall skritt/meter (minst 25) mot nord (eller sør). Der setter de ned en pinne eller en stein. Den voksne har på forhånd målt opp og kan vise fasiten og gi den som er nærmest honnør! (premie, alle roper hurra...)

## NORD OG SØR, ØST OG VEST

Finn fram et kompass. På kompassrosen under skal du tegne en maur i sør, en snømann i nord, månen vest og et tre i øst.

