

## OPGAVE 1.2

**Byg et disaccharid**

Byg to  $\alpha$ -D-glucose molekyler efter figuren på side 14

- Hold glucose-molekylerne, som vist på figuren på side 14.
- På det glucose molekyle du placerer til venstre, skal du fjerne et H-atom fra det C-atom nummer 1.
- På det glucose molekyle du placerer til højre, skal du fjerne OH-gruppen fra C-atom nummer 4
- De to huller der er kommet i molekylerne kobles nu samme og du har lavet **maltose**, der er et **disaccharid**.
- Hvilket molekyle kan du lave ud af H-atomet og –OH-gruppen som du har fjernet fra de to glucose molekyler? Tegn
- Skriv formelen og navnet på molekylet.