

OPGAVE 1.4**Byg et disaccharid**

Byg et α -D-glucose-molekyle og et β -D-fructose-molekyle.

- Hold glucose-molekylet til venstre og fructose molekylet til højre.
- Du skal fjerne H-atomet fra det C-atom nummer 1 på glucose-molekylet og du skal fjerne OH-gruppen fra det C-atom nummer 2 i fructose.
- Byg de to molekyler sammen.
- Tegn et reaktionsskema, der viser reaktionen mellem de to monosaccharider.
- Hvilket disaccharid har du dannet?
- Hvad kaldes den type reaktion, der danner disaccharidet?