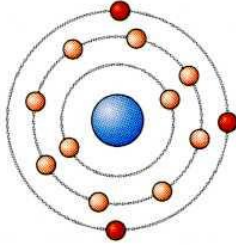


## Tressfysikk – Løsning oppgave 13.12



a) Periodenummeret er bestemt av antall skall. Så her er periodenummeret 3.

For hovedgruppene er gruppenummeret bestemt av antall elektroner i ytterste skall. Her er det 3. Alle grunnstoffer som står i en hovedgruppe, fra 4 og oppover, har 8 elektroner i skallet under det ytterste skall.

b) Et grunnstoff som har periodenummer 3 og hovedgruppennummer 3 er Aluminium