

# Peruskäsitteitä

- Alkuaine
  - Samoista atomeista koostuva aine
- Atomi
  - Atomi koostuu ytimessä olevista protoneista ja neutroneista ja ydintä kiertävistä elektroneista
- Molekyyli
  - Molekyylissä atomit ovat yhdistyneet toisiinsa kovalenttisilla sidoksilla

- Ioni
  - Atomi, jolla on negatiivinen tai positiivinen sähkövaraus
- Yhdiste
  - Yhdisteessä atomit ovat sitoutuneet toisiinsa kemiallisilla sidoksilla
- Kovalenttinen sidos
  - Sidoksessa kaksi atomia jakaa yhtä tai useampaa elektroniparia
- Ionisidos
  - Sähköinen vetovoima negatiivisten ja positiivisten ionien välillä