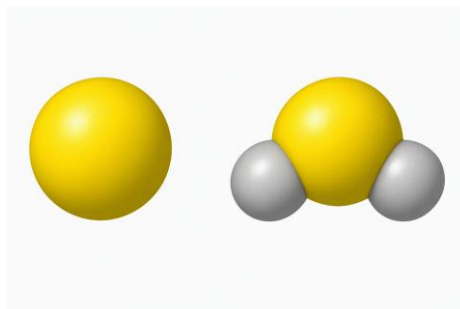


Pracovný list: Molekuly a chemické zlúčeniny

1. Označ obrázok, ktorý znázorňuje molekulu:



2. V skupine rôznych zlúčenín a prvkov podčiarkni všetky molekuly:

He, H₂O, Fe, O₂, CO₂, Cu, NH₃, Ne, CH₄, C, N₂, C₂H₅OH, Ar, H₂S

3. Z cvičenia 2 vypíš všetky:

- a) atómy prvkov:
- b) molekuly prvkov
- c) dvojprvkové zlúčeniny:
- d) trojprvkové zlúčeniny:
- e) dvojatómové molekuly:
- f) trojatómové molekuly:
- g) štvoratómové molekuly:
- h) 5-atómové molekuly:

4. Vytvor dvojice:

4Cu	jedna päť atómová molekula metánu
7H ₂ O	štyri atómy medi
CH ₄	sedem molekúl vody

5. Koľko rôznych prvkov obsahuje 7 molekúl oxidu uhličitého 7CO₂ ?