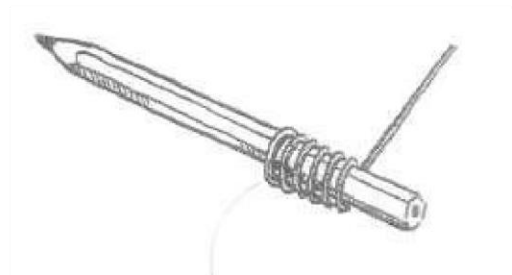
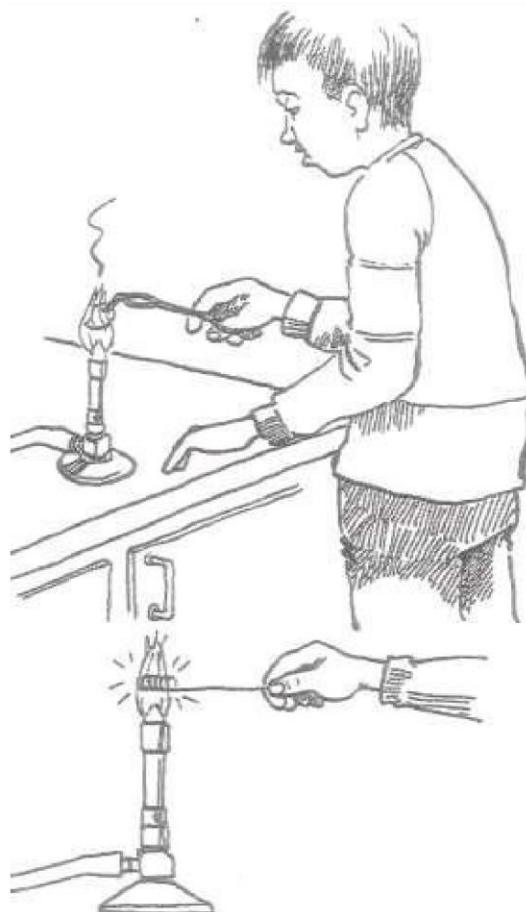


**Hvert hold skal bruge:**

- forskellige plastgenstande
- bunsenbrænder
- tang
- lang, tyk kobbertråd

PVC indeholder clor. Det kan I påvise ved en simpel metode, som kaldes "Beilsteins prøve".

Når kobberoxid,  $\text{CuO}$  som sidder uden på kobbertråden, kommer i forbindelse med chlor,  $\text{Cl}$ , dannes der kobberchlorid, som fordamper, når det kommer ind i den varme flamme, og vi får da kobbers karakteristiske grønne flammefarve



Materiale	Indeholder pvc	Indeholder ikke pvc