

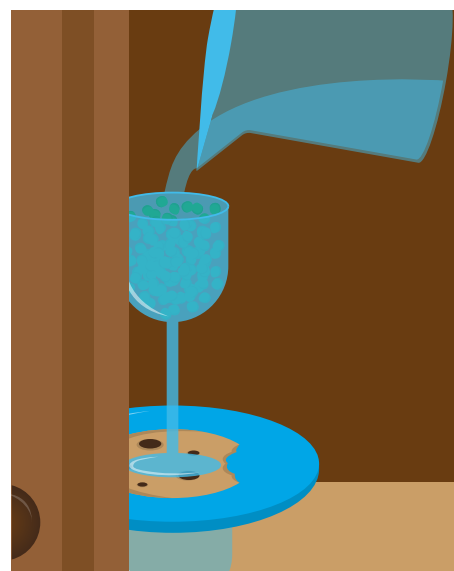
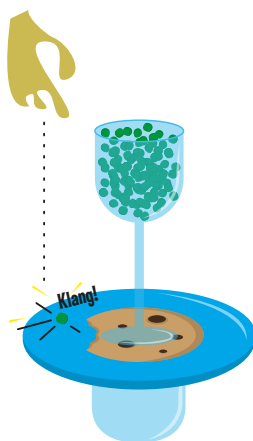
Bråkete erters

Hva tror du skjer om du legger de tørre ertene i cola istedenfor i vann?



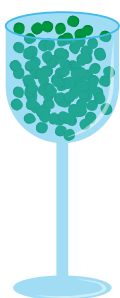
3. Slipp en ert ned på lokket og hør om det blir en bråkete lyd. Hvis ikke, må du finne noe annet flatt av metall som gir en fin lyd.

5. Hell på vann i vinglasset med erters slik at det blir helt fullt.



Slik gjør du:

1. Fyll vinglasset fullt med tørre erters.



2. Stable glass og lokk i en fin pyramide. Sett det tomme glasset først, så metallokket oppå og så stetteglasset øverst.

4. Plasser glassene og lokket på et lurt sted i stua hvor de ikke synes, men hvor lyden fortsatt kan høres.



Hva skjer?

Etter en stund vil ertene suge til seg vannet og bli større. Vannet trenger inn i cellene i erten og løser opp næringsstoffer inni dem. Det blir et trykk inni cellene som gjør at erten sveller og blir større. Glasset blir for fullt, og noen av ertene vil falle ut av glasset og ned på metallokket. Dette kan pågå i flere timer. Hvis du har satt det på et lurt sted, vil ikke de andre i huset skjønne hva den rare lyden er for noe.

