

# Läxa

**Årskurs:** 2

**Ämne:** Kemi

**Tema:** Syra-basreaktioner

## Uppgifter

### 1. Experimentera med syror och baser

Genomför ett eget experiment där du blandar en syra (t.ex. citronsyra) med en bas (t.ex. bakpulver). Observera och dokumentera vad som händer.

Skriv ner dina observationer. Vad ser du? Hur reagerar syran och basen? Vad bildas i reaktionen?

Svar:

### 2. Presentation av en syra eller bas

Välj en syra eller bas som du är intresserad av. Förbered en kort presentation (ca 5-10 minuter) där du beskriver:

- Vad det är för syra eller bas.
- Vilka egenskaper den har.
- Hur och var den används i vardagen.

Du kan använda bilder eller illustrationer för att göra presentationen mer intressant.

Svar:

### 3. Reflektionsfrågor

Svara på följande frågor i dina egna ord:

- Vad har du lärt dig om syror och baser under lektionen?
- Vad tyckte du var mest intressant med experimentet?
- Kan du ge exempel på syror och baser som finns i ditt hem?

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Svar:

## 4. Exit Ticket Övning

Besvara följande frågor baserat på lektionen:

- Vad är en syra?
- Vad är en bas?
- Hur mäter man surhet och alkalinitet?
- Vad händer under en syra-basreaktion?
- Ge ett exempel på en syra och en bas som används i köket.

Svar:

Tags: [Läxa](#)