

1. Vad är kemi?

Alkemi

En gammal lära enligt vilken det gick att omvandla oädla metaller till guld och silver.

E-nummer

Alla godkända tillsatssämnen i livsmedel har ett eget E-nummer.

Experimentell vetenskap

En vetenskap där forskaren får fram fakta genom att göra experiment.

Grön kemi

Att hantera alla kemiska processer på ett miljövänligt och hållbart sätt.

Hypotes

Något som du tror eller som du tycker är troligt men som du inte ännu har bevisat.

Legering

Ett ämne med metalliska egenskaper som är en blandning av två eller flera grundämnen där åtminstone det ena ämnet är en metall.

Zooma in på kemi 7–9, del 1

1. VAD ÄR KEMI?

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Lösningsmedel

Ett ämne som används för att lösa upp ett annat ämne.

Det är ofta en vätska som kan lösa upp ett fast ämne.

Materia

Något som har massa och kan vägas.

Syntetisk

När en produkt eller ett ämne framställts på konstgjord väg genom en kemisk reaktion.

Glasfiber är exempel på en syntetisk produkt.

Teori

En förklaring som du tänkt igenom noga och som passar ihop med allt du vet om denna fråga.

Vattenlöslig

Ett ämne som löser sig i vatten.