

Bruspulver

Hvordan lager vi bruspulver? Hvilken blanding smaker best?

Innhold

1 sukker med smak og aroma i beger
1 sitronsyre i rør (umerket)
1 natron i rør (merket)
3 skjeer (måleskjeer)
3 beger med lokk
1 tørkepapir

Sikkerhet

Sitronsyre:



Advarsel

Gir alvorlig øyeirritasjon.

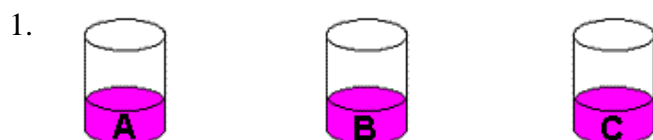
Tiltak

Benytt vernebriller.



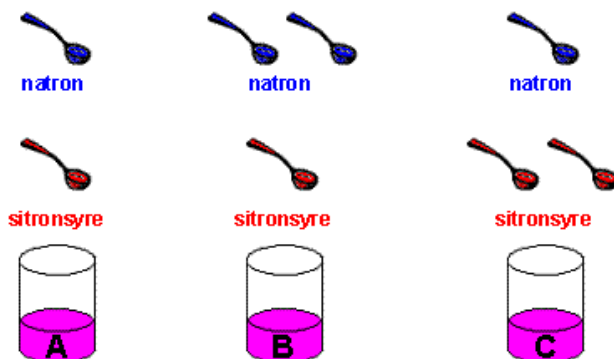
Gjennomføring

Sett begrene ved siden av hverandre på et papir og merk dem A, B og C.. Fordel sukkeret med smak og aroma jevnt på de tre begrene.



2. Tilsett sitronsyre og natron i alle begrene, men lag tre forskjellige blandinger. Bruk en strøken teskje som mål

- A. 1 ts natron + 1 ts sitronsyre
- B. 2 ts natron + 1 ts sitronsyre
- C. 1 ts natron + 2 ts sitronsyre



Bland godt.

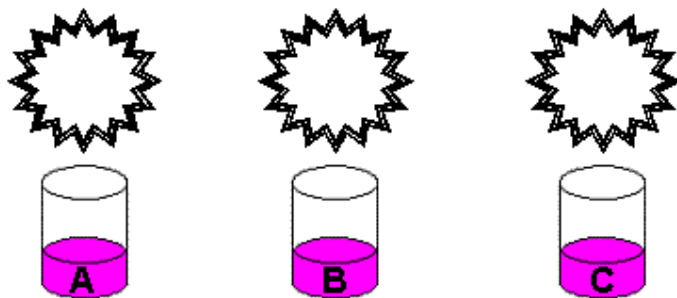
3. Smak på de tre bruspulverblandingene og bestem deg for hvilken du synes smaker best, nest best osv.. Gi den beste blandingen nummer 1, den nest beste nummer 2 osv. Se på figuren til høyre. Den viser at bruspulver B smaker best og har fått nr. 1



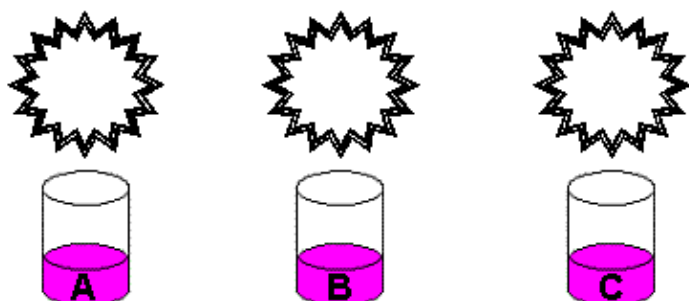
4. Skriv inn resultatet fra alle gruppene i klassen i en tabell på tavlen og legg sammen numrene for hvert bruspulver. Det bruspulveret som har lavest sum, "vinner".

Resultat

Gruppen:



Klassen:



Vurder målingene og diskuter resultatene.

Konklusjon

Hvorfor "bruser" bruspulveret?

Hvilket bruspulver er best?

Hva er oppskriften på det beste bruspulveret?

Rydding

Sorter avfallet og legg det i riktige avfallsdunker:

- plastemballasje: Tomme rør og begre, propper, skjeer og pose
- restavfall: Bruspulver, hvis du ikke vil spise det.