Opgaven en antwoorden zuren en basen

1a. Waarvoor worden zure schoonmaakmiddelen gebruikt?
verwijderen van kalkaanslag

1b. Geef 2 voorbeelden van zure schoonmaakmiddelen.
azijn, Antikal, WC eend, badkamerreiniger

1c. Waarvoor worden basische schoonmaakmiddelen gebruikt?
verwijderen van vettige aanslag

1d. Geef 2 voorbeelden van basische schoonmaakmiddelen.

Ammoniak, soda

2. Kun je kalkaanslag verwijderen met sinaasappelsap? Leg uit.
ja, sinaasappelsap is zuur, dus de kalk zal oplossen

3. Een eierschaal bestaat grotendeels uit calciumcarbonaat, kalk dus.
a. Wat gebeurt er met de eierschaal als je het ei in azijn legt?
de kalkschaal lost op, je houdt een ei in een vlies over
b. Waar kun je aan zien dat er een reactie plaatsvindt?

Er ontstaat een gas, koolstofdioxide, dus zie je bubbeltjes