|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Waarom mogen we niet  het hele mengsel in 1 keer  in de trechter gieten bij een filtratie? |  |  | Wat is een gepast alternatief uit het dagelijkse leven voor een nucleonschaaltje? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Welk glaswerk is het meest nauwkeurig om kleine hoeveelheden mee af te lezen:  een bekerglas  of een pipet? |  |  | Welk glaswerk is het meest nauwkeurig om kleine hoeveelheden mee af te lezen:  een maatcilinder van 100ml  of een maatcilinder van 10ml? |
|  |  |  |  |
| Welk glaswerk is het meest nauwkeurig om kleine hoeveelheden mee af te lezen:  een proefbuis  of een maatcilinder van 10ml? |  |  | Wat is een gepast alternatief uit het dagelijkse leven voor een pipet? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Wat is een gepast alternatief uit het dagelijkse leven voor filtreerpapier? |  |  | Wat is een gepast alternatief uit het dagelijkse leven voor een bunsenbrander? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Wat is een gepast alternatief uit het dagelijkse leven voor een balans? |  |  | Waarom moeten we een balans tarreren? |
|  |  |  |  |
| Mag er vloeistof in de pipetteerballon komen? |  |  | Zet de volgende stappen van de bunsenbrander in de juiste volgorde.  1) Draai de gasregelaar een kwartslag open.  2) Draai de gasregelaar verder open om de geeloranje vlam groter te maken.  3) Controleer of de luchttoevoer dicht is.  4) Zet de gaskraan volledig open.  5) Breng een brandende lucifer van onderaan, in een vloeiende beweging, langs de schouw naar boven.  6) Open de luchttoevoer om de geeloranje vlam in een blauwe kegel te veranderen. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Zet de volgende stappen van het vouwen van een filtreerpapier in de juiste volgorde.  1) Vouw het filtreerpapier in de helft.  2) Bevochtig de filter zodat deze blijft zitten.  3) Vouw het filtreerpapier nogmaals in de helft.  4) Plaats de filter in de trechter.  5) Vouw de filter open. |  |  | Doe-opdracht.  Hoe hanteer je een roerstaaf?   Leg ook uit wat je doet.  Doe dit via de 3 stappen. |
|  |  |  |  |
| Doe-opdracht.  Hoe vouw je een filtreerpapier?  Leg ook uit wat je doet. |  |  | Doe-opdracht.  Steek een bunsenbrander aan.  Leg ook uit wat je doet. |