|  |  |
| --- | --- |
| **Theorieopdracht PM3** | **Oplossingen in water** |
| ***Level 2*** |
| **Benodigdheden:*** Pen
* Rekenmachine

**De opdracht:**Het konijnenhok wordt gedesinfecteerd met Halamid.1. Wat is het verschil tussen schoonmaken en desinfecteren?……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………2. Voordat je het hok gaat desinfecteren is het belangrijk dat je een sopje maakt. Je vult een emmer met 11,75 liter water. Je merkt dat de emmer te vol zit dus je laat 2 liter water uit de emmer lopen.Nu voeg je Halamid toe. De oplossing van Halamid is 6 ml op 0,5 liter water.Hoeveel milliliter Halamid heb je nodig om een sopje te maken om het hok te desinfecteren?Schrijf de berekening op.………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Je hebt een sopje gemaakt. 3. Schrijf nu een stappenplan voor het desinfecteren van een gerbil verblijf.

|  |  |
| --- | --- |
| **Stap 1** |  |
| **Stap 2** |  |
| **Stap 3** |  |
| **Stap 4** |  |
| **Stap 5** |  |
| **Stap 6** |  |
| **Stap 7** |  |
| **Stap 8** |  |
| **Stap 9** |  |
| **Stap 10** |  |

4. Halverwege het desinfecteren van het konijnenhok kom je erachter dat je sopje met Halamid heel vies is. Wat doe je?…………………………………………………………………………………………………………5. Je vult de emmer nu met 4,5 liter water. Hoeveel liter Halamid heb je nodig?Schrijf de berekening op. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |