**Opdracht: Meteorologische meetinstrumenten:**

Naam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Klas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Heb je de theorie van de meteorologische meetinstrumenten op WikiWijs doorgenomen dan mag je de volgende oefeningen oplossen. (Let op als je klaar bent stuur je de opdracht door naar het volgende mailadres* [*kezbbulu@student.arteveldehs.be*](mailto:kezbbulu@student.arteveldehs.be) *als bevestigingen dat de opdracht is gemaakt.)*

**Opdracht 1: Bekijk onderstaande afbeeldingen en beantwoord de volgende vragen.**

|  |  |
| --- | --- |
| De Thermometer Van Het Weer Stock Illustratie - Illustratie bestaande uit  vertoning, voorwerp: 41555996 | 1. Naam van dit toestel:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Wat meet het?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Welke eenheid wordt daarvoor gebruikt?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. Wat is het symbool voor die eenheid?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Fotobehang Wit Windwijzer • Pixers® - We leven om te veranderen | 1. **Naam van dit toestel:**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Wat meet het?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Welke windrichtingen herken je?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Uit welke richting komt de wind op de foto?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Pluviometer - Weer en klimaat | 1. **Naam van dit toestel:**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Wat meet het?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Welke eenheid wordt daarvoor gebruikt?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| bol.com | Nature 3-in-1 Barometer met thermometer en hygrometer 20 cm  6080081 | 1. **Naam van dit toestel:**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Wat meet het?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Welke eenheid wordt daarvoor gebruikt?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| bol.com | Trotec BZ15M Thermo-hygrometer | 1. **Naam van dit toestel:**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Wat meet het?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Welke eenheid wordt daarvoor gebruikt?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Anemometer Measurement Meteorology Wind speed, wind, light Fixture,  measurement png | PNGEgg | 1. **Naam van dit toestel:**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Wat meet het?**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Eenheid: m/s** |

**Ballonluchtvaarders en weerstations:**

*Wist je dat ballonluchtvaarders ook een klein weerstation gebruiken? Natuurlijk niet zo groot als we hebben gezien, maar een kleine technologische versie. Zoals je hieronder kunt zien.*

Afbeelding met whiteboard

Automatisch gegenereerde beschrijving

1

6

5

4

2

3

**Opdracht 2: Noteer het juiste weerelement bij het juiste cijfer:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |

*Ben je klaar? Vergeet zeker niet de opdracht door te sturen naar het volgende mailadres:* [*kezbbulu@arteveldehs.student.be*](mailto:kezbbulu@arteveldehs.student.be)