### Stercollectie wiskunde K4 Udens College periode 2 “meetkunde” 2021-2022

Werkplan Thema2 meetkunde k4

**Duur: 6 weken**

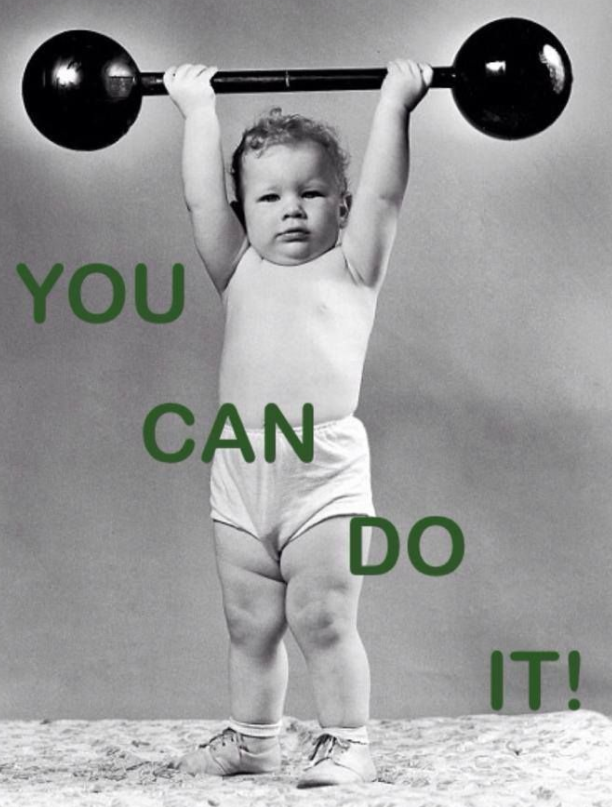
**Naam:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Klas:\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| meetkunde | | | |
| **A** | **Vlakke meetkunde** | test je voorkennis | Score:..../13x100=…..% |
|  | Hoeken | 1. Rekenen met hoeken | Score:..../35x100=…..% |
|  | Symmetrie | 2.1 Lijnsymmetrie | Score:..../3x100=…..% |
|  |  | 2.2 Draaisymmetrie | Score:..../12x100=…..% |
|  |  | 2.3 Door elkaar | Score:..../28x100=…..% |
|  | Driehoeken | 3. Stelling van Pythagoras | Score:..../18x100=…..% |
|  |  | 4. Oppervlakte driehoeken | Score:..../26x100=…..% |
|  | Gelijkvormigheid en Vergroten | 5.1 schaal | Score:..../6x100=…..% |
|  |  | 5.2 Vergroten /Verkleinen | Score:..../13x100=…..% |
|  | Cirkel | 6.1 Oppervlakte cirkel | Score:..../30x100=…..% |
|  |  | 6.2 Omtrek cirkel | Score:..../19x100=…..% |
|  |  | 7. Oppervlakte vierhoeken samengestelde vlakke figuren | Score:..../24x100=…..% |
|  |  | 8. Koersen en afstanden | Score:..../19x100=…..% |
| **B** | **Goniometrie** | Test je voorkennis | Score:..../6x100=…..% |
|  |  | 9. Zijden bepalen | Score:..../34x100=…..% |
|  |  | 10. Hoeken berekenen | Score:..../29x100=…..% |
|  |  | 11. Zijdens berekenen | Score:..../34x100=…..% |
|  |  | Extra oefeningen | Score:..../31x100=…..% |
| **C** |  | Test je voorkennis | Score:..../5x100=…..% |
|  |  | 12. Inhoud standaard ruimtefiguren | Score:..../10x100=…..% |
|  |  | 13. Inhoud samengestelde ruimtefiguren | Score:..../19x100=…..% |
|  |  | 14. Oppervlakte ruimtefiguren | Score:..../17x100=…..% |

**Benodigdheden voor dit thema:**

* **Rekenmachine**
* **Geodriehoek**
* **Koershoekmeter**
* **Pen en potlood.**
* **Werkbladen krijg je van je docent.**

**Veel plezier**