

**E-Learning ‘LaTeX’** – Bijlagen Les 2

**Opdracht 2.1** Usepackages

\usepackage{fourier}\usepackage{gensymb}\usepackage{graphicx}\usepackage{geometry}\usepackage{textgreek}\usepackage{textcomp}\usepackage{pdfpages}\usepackage{multirow}\usepackage{float}\usepackage{subcaption}\usepackage{fancyhdr}

**Opdracht 2.3** Materialen en methode

Materialen

* Potgrond
* 2x potten
* Water
* 2x zonnebloempitten
* Liniaal

Methode

Stop potgrond in de potten tot 1 centimeter onder de rand van de pot. Leg de zonnebloempit op deze laag potgrond. Vul met potgrond de pot aan tot de rand van de pot, zodat de zonnebloempit ongeveer 1 centimeter onder een laag aarde is bedekt. Zet de eerste pot in de vensterbank (waar geregeld zonlicht komt). Zet een tweede pot in een kast waar amper zonlicht komt.

Gedurende 3 weken meten we de resultaten op met een liniaal. Er wordt om de 3 dagen gemeten, waarbij de dag van planten dag 0 is. Op de dagen dat gemeten wordt, krijgen de zonnebloemen ook water.

**Opdracht 2.4** Tabel maken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Meetdag (dag)** | **Zonnebloem licht (cm)** | **Zonnebloem donker (cm)** |
| 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0,5 | 0 |
| 6 | 1,6 | 0,2 |
| 9 | 3,1 | 0,3 |
| 12 | 9,6 | 0,5 |
| 15 | 12,7 | 0,7 |
| 18 | 17,9 | 0,7 |
| 21 | 22,9 | 1,0 |

**Opdracht 2.5** Formules toevoegen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Betekenis** | **Input** | **Output** |
| Simpele formules | 1 + 1 - 5 = -3 | Afbeelding met tekst  Automatisch gegenereerde beschrijving |
| Keer | 2 \cdot 13 = 26 | Afbeelding met tekst  Automatisch gegenereerde beschrijving |
| Deelstreep | \frac{1}{2} |  |
| Superscript | e^x of 2^{3x+4} | Icon  Description automatically generated |
| Subscript | F\_s of Q\_{min} | Afbeelding met tekst  Automatisch gegenereerde beschrijving |
| Wortel | \sqrt{2} | Icon  Description automatically generated |
| Extra spaties | 1\ 2\ 3 |  |
| Griekse symbolen | \rho \sigma \Sigma |  |
| Gewone tekst | \textrm{Tekst} | Tekst |