

135
Mirjam & Bob
86
De Groot
2518
12 VERBAASCHOT
56 6

Dinsdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag	Maandag
15	15	16	16	17
26	26	28	29	30



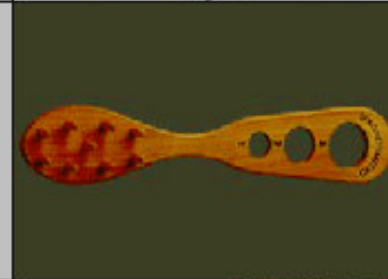
Gecijferdheid

numeracy / mathematical literacy



[Naar inhoudsopgave](#)

[To table of contents](#)



Kadın hudu Koflesi
500 gr lainsqeliekl
1 lit
1200 gr geknokke rjst
1200 gr zachte witte kaas
versqemalen zwanke peper
2 eieren
4 netlepels bloem
of jfolie
zou.

In opbouw.
Regelmatische
uitbreidingen.
Commentaar naar:
[Kees Hoogland](#)
25-10-2005



Gecijferdheid

Wiskundige geletterdheid



Lezing Gecijferdheid
4^e Reehorstconferentie Wiskunde
18 januari 2006



Gecijferdheid



- **Werkdefinitie:**
“Kennis, vaardigheden en persoonlijke kwaliteiten, nodig om adequaat en autonoom om te gaan met de kwantitatieve kant van de wereld om je heen.”

- **Verschijnt in allerlei leerplannen.**



Achtergrond



- **Wiskundige Geletterdheid en gecijferdheid.**
- **Literacy and numerical literacy (numeracy).**
 - **Mathematical literacy**
 - **Statistical literacy**
 - **Spatial literacy**
 - **Quantitative literacy**
 - **Democratic mathematics**
 - **Science literacy**



Twee vormen van ongecijferdheid



- De alfa, die niks moet hebben van bèta: dwz. getallen, procenten en grafieken.
 - Koketteren met ongecijferdheid
 - C.P. Snow, The Two Cultures

- De leerlingen in bijvoorbeeld de basisberoepsgerichte leerweg, waarvoor gecijferdheid van essentieel belang is bij hun zelfredzaamheid.
 - Last hebben van ongecijferdheid



Keuzemenu

- Videoclips leerlingen vmbo/bbl/lwoo
- Radical numeracy: display structures
- Doelen van wiskundeonderwijs
- Rekenen/wiskunde versus gecijferdheid
- Geschiedenis van gecijferdheid
- Embodied mathematics / Neurologie
- Definities

