

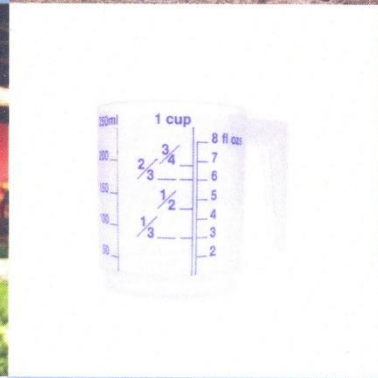
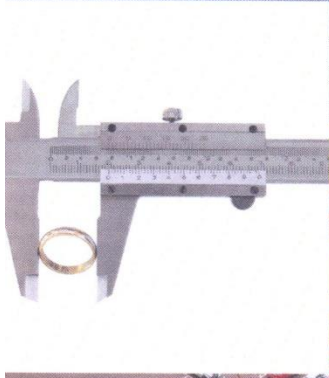
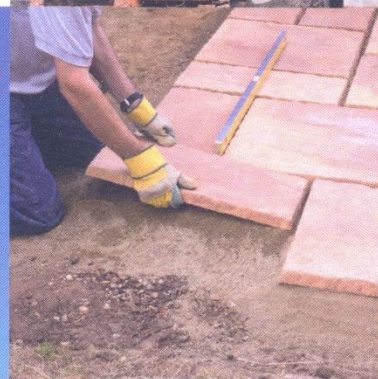
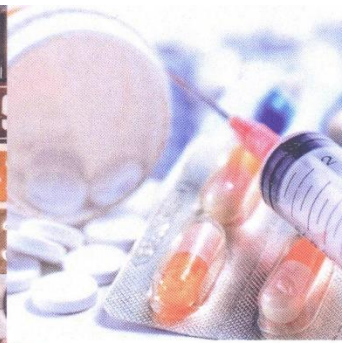
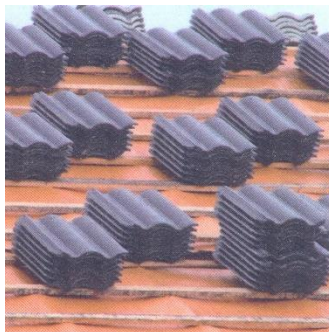


Schulden en laaggecijferdheid



De relatie tussen armoede, schulden en basisvaardigheden





Besmettingen



Positieve testen

Aantal positief geteste mensen

6.575 ↑ Waarde van 14 januari 2021



Besmettelijke mensen

Aantal besmettelijke mensen

140.833 ↓ Waarde van 31 december 2020

R

Reproductiegetal

Meest recente reproductiegetal

0,95 ↑ Waarde van 25 december 2020



Sterfte

Gemeld aantal personen overleden aan COVID-19 per dag

89 Waarde van 14 januari 2021

Verdeling positief geteste mensen in Nederland

Deze kaarten laten zien van hoeveel mensen gisteren is gemeld dat ze positief getest zijn op COVID-19, per 100.000 inwoners.

Per gemeente

Per veiligheidsregio

Aantal per 100.000 inwoners

0 4 7 10 20 30



Waarde van donderdag 14 januari - Bron: [RIVM](#)

De gecijferde wereld in de 21e eeuw

Situaties



25 MILIARD
WINKELGEBIEDEN
 Het aantal winkelgebieden in Nederland zal in 2020 met 25 miljard dalen. Dit komt door de afname van de bevolking en de veranderingen in de woonwensen van de Nederlanders.

10%
LEER TRENCH ENDOUSSEN
 Het aantal leer trench endossen zal in 2020 met 10% dalen. Dit komt door de afname van de bevolking en de veranderingen in de woonwensen van de Nederlanders.

LEGE BEDDEN
 Het aantal lege bedden zal in 2020 met 10% dalen. Dit komt door de afname van de bevolking en de veranderingen in de woonwensen van de Nederlanders.

FRANKRIJK NUMMER 1
 De Wegewacht had in 2020 35% minder gestrande vakantiegangers met autopech dan in 2019.

Verkoop occasions 9%
 Gebruikte auto's zijn gewild. In de eerste helft van 2021 hebben autobedrijven 685.452 occasions verkocht, 9% meer dan in dezelfde periode vorig jaar.

NEDERLAND NIET IN BEWEGING
 Het aantal fietsenverkopen zal in 2021 met 9% dalen. Dit komt door de afname van de bevolking en de veranderingen in de woonwensen van de Nederlanders.

F bike breekt door
 In 2020 zijn bijna 1,1 miljoen nieuwe fietsen verkocht, het grootste aantal sinds 2011. De helft van de verkochte fietsen had elektrische ondersteuning, 30% meer dan een jaar eerder.



- Samsung (220)
- Apple (258)
- Huawei (118)
- Nokia (128)
- Motorola (39)



- [meer](#)
- 4 inch (172)
 - 5 inch (228)
 - 6 inch (498)
 - 7 inch (361)
- [meer](#)

	A	B	C	D	E
1	Expense	Jan	Feb	Mar	
2	Phone	\$45.65	\$56.83	\$42.58	
3	Insurance	\$75.80	\$75.80	\$75.80	
4	Rent	\$750.00	\$750.00	\$750.00	
5	Totals	\$871.45	\$882.63	\$868.38	
6					

Wallpaper Calculator

Wall width (m)

Wall height (m)

Wallpaper width (cm)

Roll length (m)

Pattern Repeat (cm)

- Opslagcapaciteit**
- 64 GB (299)
 - 128 GB (188)
 - 256 GB (70)
 - 512 GB (16)
- [+ Toon meer](#)
- Besturingssysteem**
- iOS (262)
 - Windows (10)
 - Android (723)

De gecijferde wereld in de 21e eeuw



DIRK VAN DEN BROEK		
Marie Heinekenplein 25 Amsterdam		
3 PAK KOFFIE	4,99	
2 KILO APPELEN	1,89	
1 VARKENSHAAS	2,49	
2 POT BONEN	1,78	
1 BAK HARING	2,99	
SUBTOTAAL	14,14	
BTW-CODE	OMZET	BTW
1 = 9%		



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



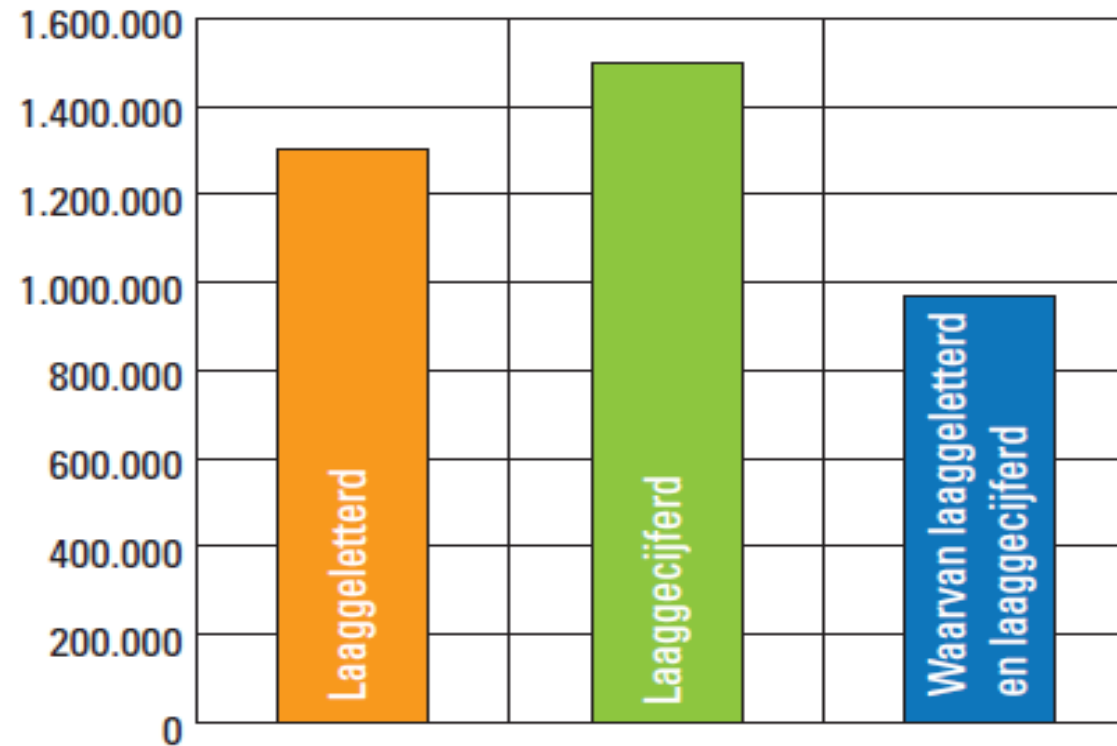
Gecijferdheid

- Gecijferdheid is de combinatie van kennis, vaardigheden en persoonlijke kwaliteiten, nodig om adequaat en autonoom om te gaan met de kwantitatieve kant van de wereld om je heen.

Even wat gegevens



Absolute aantallen laaggeletterden en laaggecijferden



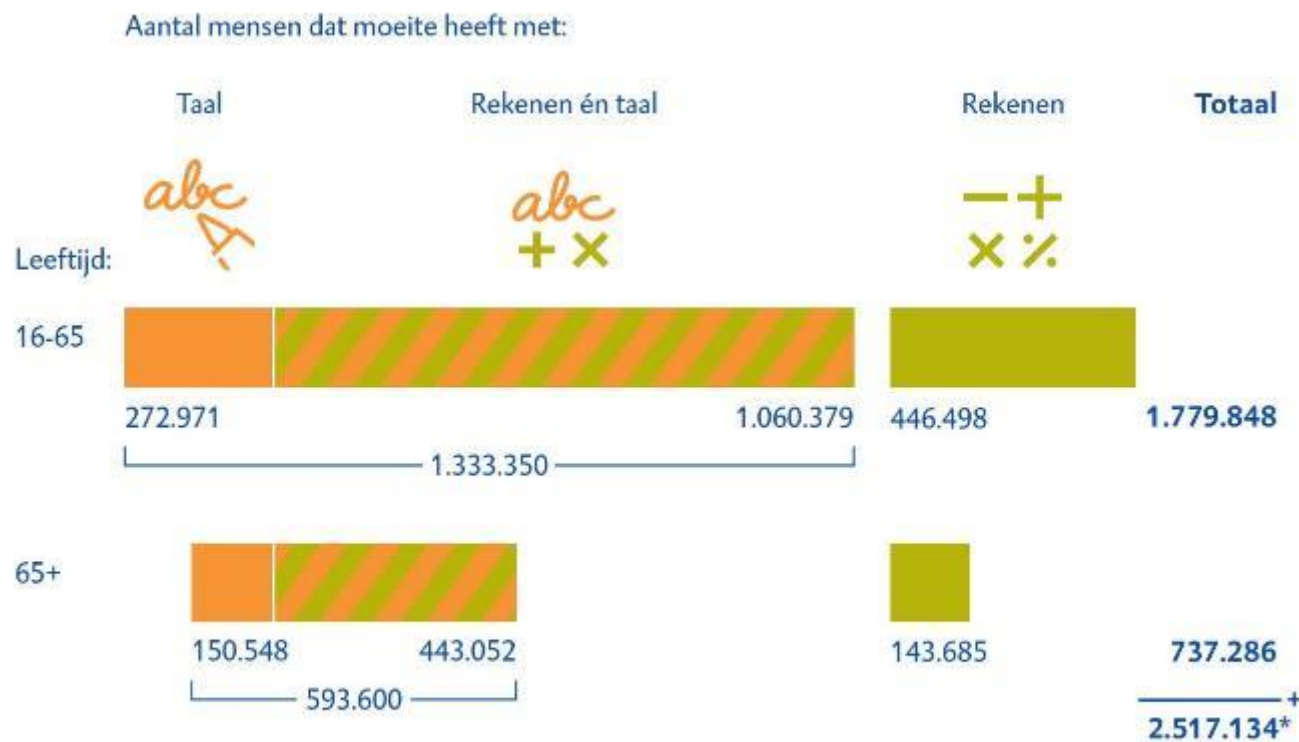
PIAAC: 1,8 miljoen
(16 j. – 64 j.)

Rekenkamer: 2,5 miljoen
(16+ j.)

*Op basis van de beroepsbevolking in 2012: 10.992000 (CBS).
Bron: Buisman e.a., 2013.*

Gegevens komen uit PIAAC 2012
Volgende ronde PIAAC in 2022

Gecijferde Rekenkamer 😊



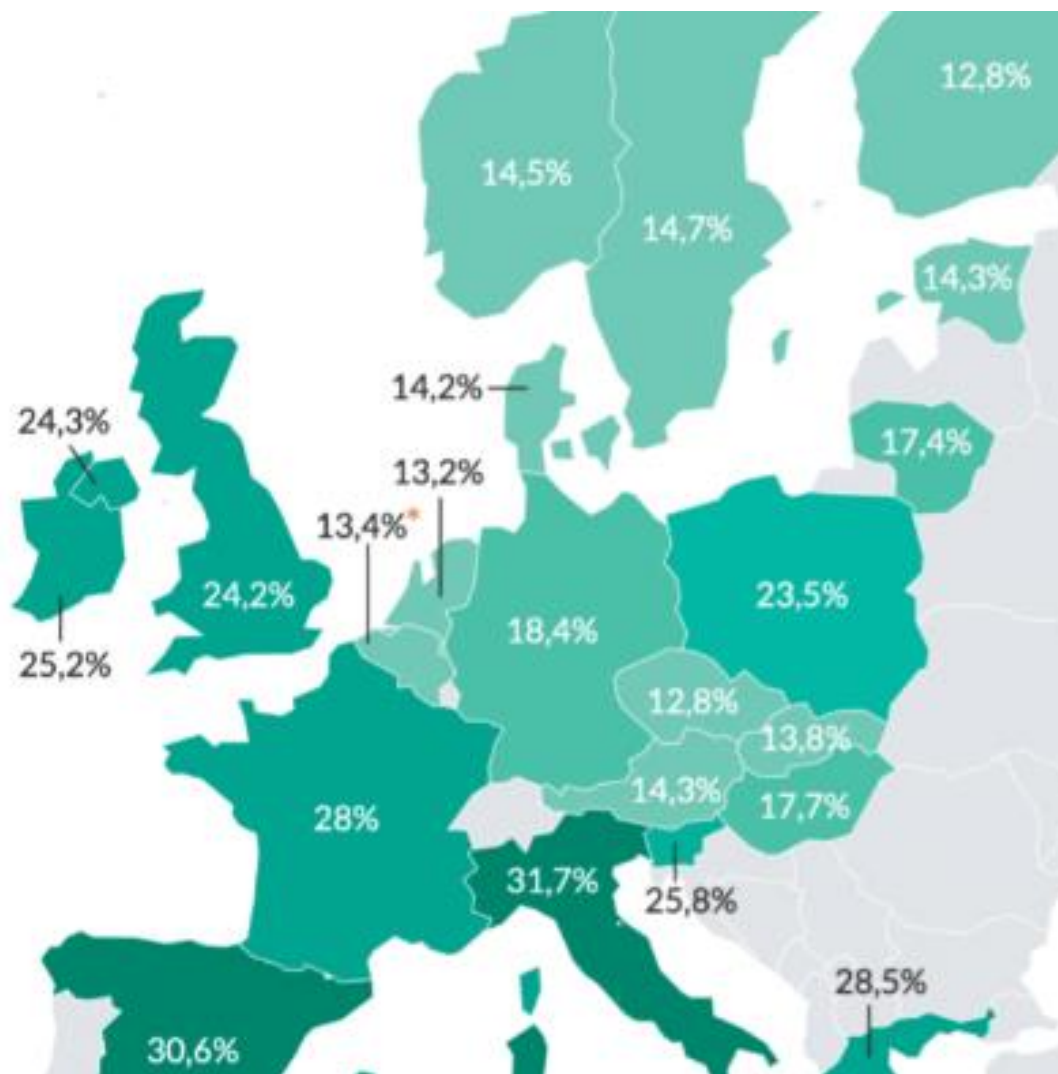
* Door afronding van de cijfers wijkt het totaal van de onderste rij af van het totaal van de rechter kolom.

Aantal laaggeletterden en laaggecijferden in Nederland (peiljaar 2012)

2,1 M gecijferdheid
niveau 1 en lager

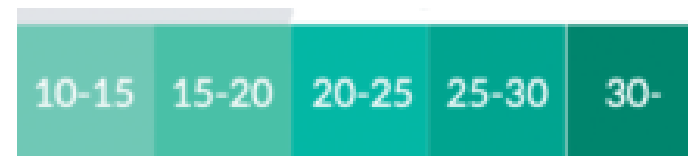
1,9 M geletterdheid
niveau 1 en lager

Samen (met overlap)
2,5 M



Source: Survey of Adult Skills (PIAAC) (2012, 2015, 2018) as indicated in Table A2.3 in Skills Matter Additional results from the survey of Adult skills (Annex A) – OECD 2019.

Percentage of adults scoring at proficiency level 1 and below in numeracy



OECD average 23,5%

National Numeracy welcomes government's new 'Multiply' numeracy scheme

24 Oct 2021

The Secretary of State for Education has announced the government's announcement of 'Multiply', a new £560 million numeracy scheme to support up to 500,000 adults with low numeracy. This is fantastic news for the country, economy, employers and – most importantly – the millions of adults held back in life through low numeracy.

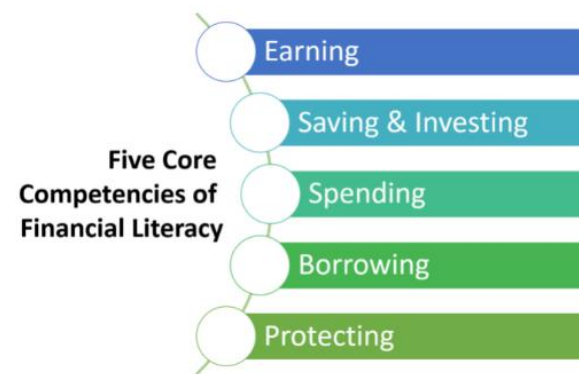


Belangrijkste thema's

- Gecijferdheid
- Financieel geletterd
 - Inkomsten
 - Uitgaven
 - Sparen
 - Lenen
 - Plannen / Risico's / Bescherming
- Gezond gecijferd
- Digitaal vaardig

- Numeracy

- Financial literacy



- Health literacy
- Health numeracy
- Data literacy
- Digital literacy

Situaties in het dagelijks leven



- Geletterdheid
- Gecijferdheid
- Digitale vaardigheden

Samsung (220)

Apple (258)

Huawei (118)

Nokia (128)

Motorola (39)

[+ Toon meer](#)

▼ Schermgrootte

tot 4 inch (172)

4 tot 5 inch (228)

5 tot 6 inch (498)

6 tot 7 inch (361)

[+ Toon meer](#)

▼ Opslagruimte

64 GB (299)

128 GB (188)

256 GB (70)

512 GB (16)

[+ Toon meer](#)

▼ Besturingssysteem

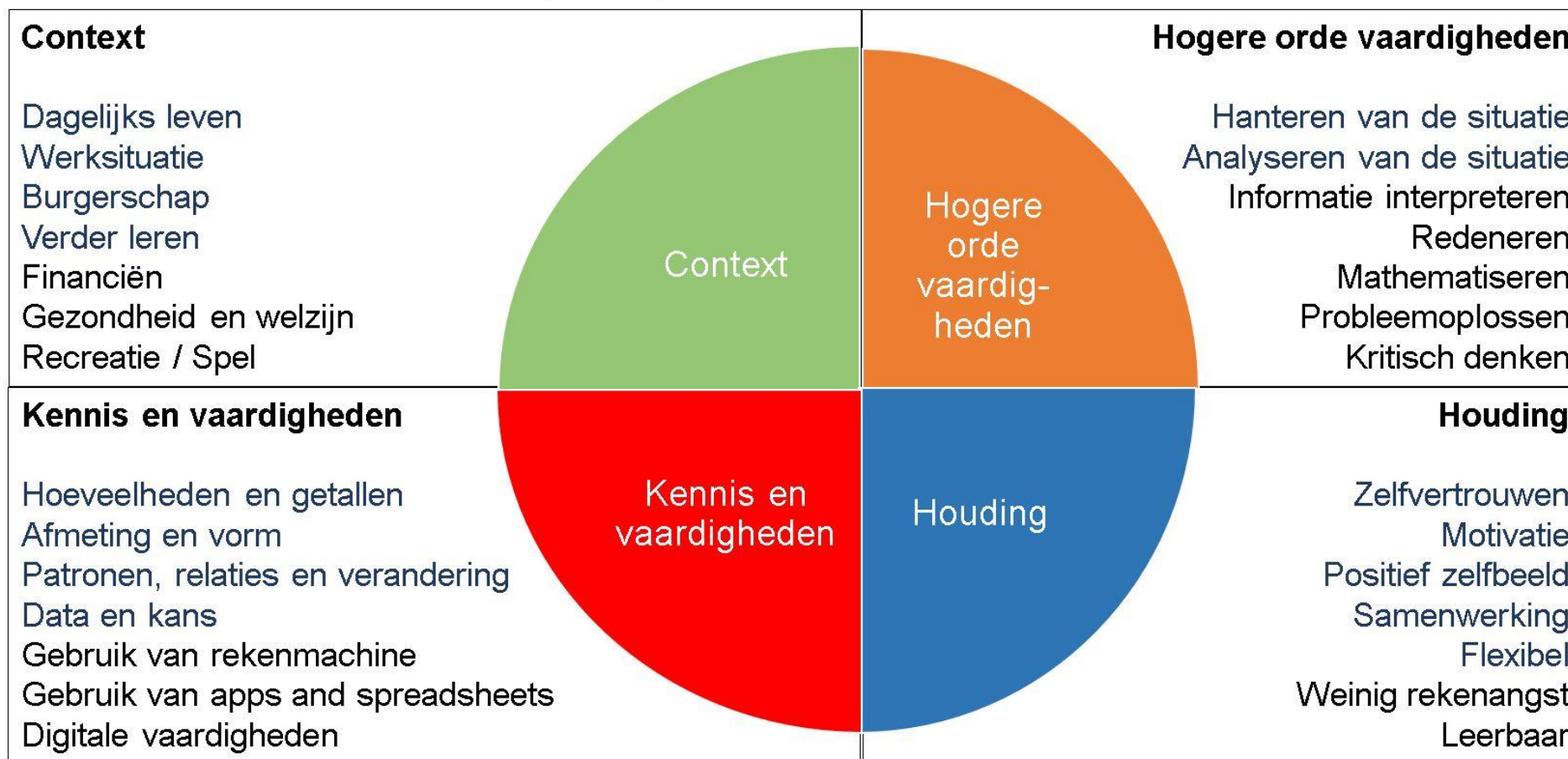
iOS (262)

Windows (10)

Android (723)

Integrale benadering

Factoren die gecijferd gedrag verbeteren



© cenf.eu

Herken je hier gedrag van betrokkenen in?



Welk kwadrant vooral?

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...



Het belang van
rekenen en gecijferdheid
in een leven lang leren

Rinske Stelwagen (CINOP) en
Kees Hoogland (APS)

Voor bewustwording

Downloaden:

https://www.gecijferdheid.nl/wp-content/uploads/2019/08/Het-belang-van-rekenen-en-gecijferdheid-in-een-leven-lang-leren_HR.pdf

Inspiratiebox Rekenen-Gecijferdheid

De Inspiratiebox Rekenen-Gecijferdheid is dé online plek voor vrijwilligers, docenten basisvaardigheden en beleidsmakers in de volwasseneneducatie die aan de slag willen met gecijferdheid. Je vindt hier inspiratie, ervaringen, informatie en materialen.



Bibliotheek Oostland – Update april 2022

Bibliotheek Oostland, partner in het project Gecijferdheid Telt Mee, vertelt over de ontwikkelde rekencursus, de werving en verdere ontwikkelingen rondom gecijferdheid.



Dennis Wiersma over gecijferdheid

Dennis Wiersma, Minister voor Primair en Voortgezet Onderwijs, vertelt waarom gecijferdheid mee telt.

Onderwijsmogelijkheden

- Rekengesprekken / gecijferdheidsgesprekken
- Angst wegnemen en kwantitatieve wereld verkennen
 - Rekengesprekken
 - Foto's maken
 - Bewustwording van eigen gecijferd gedrag (wat kunnen mensen al wel)
 - Thema's bespreken
- Cijfers in het nieuws
- ffRekenen (oefenen.nl)
- Succes! Boekjes
- ffLerenRekenen – cursorisch of zelfstudie

Onderwijsmogelijkheden

- Thematische cursussen/bijeenkomsten
 - Beter handelen op Marktplaats
 - Educatieve games bekijken
 - Klussen begroten, plannen, bestellen
 - Koken, besparen, ...
 - ...
- Wekelijkse ervaringen bespreken: kritische dialoog
- Halve les eigen vaardigheid, halve les thema
- Integreren in taal lessen
- Alert zijn in taalondersteuning...
- ...



Deze praatplaat is bedoeld om met elkaar te praten over situaties waarbij gecijferdheid een rol speelt. Hieronder staan een aantal voorbeelden van vragen die je bij de foto's kan stellen.



Op welke manier betaal jij
jouw boodschappen?
Wat is een voordeel van
met een pinpas betalen?
Wat is een voordeel van
contant betalen?



Op welke manier ga jij naar
de supermarkt?
Wat is het voordeel van met
de auto boodschappen
doen?
Kun je gratis parkeren bij de
supermarkt?



Laat jij de boodschappen
weleens thuis bezorgen?
Waarom is het soms handig
om boodschappen te laten
bezorgen?



Deze praatplaat is bedoeld om met elkaar te praten over situaties waarbij gecijferdheid een rol speelt.

Hieronder staan een aantal voorbeelden van vragen die je bij de foto's kan stellen.



Kook jij weleens met een recept of kook je altijd op gevoel?
Wat staat er allemaal in een recept?
Wat doe je als het recept voor 3 personen is, maar er komen meer mensen eten?



Wat drink jij als er gasten bij jouw thuis komen?
Hoe weet je dat je genoeg water kookt als je voor al je gasten thee zet?
Heb jij altijd precies genoeg koekjes in huis om aan iedereen er een uit te delen?



Wat voor maten of vormen bakblikken heb jij in jouw keuken?
Hoe lang duurt het om een taart te bereiden en te bakken samen?
Waar denk jij aan bij het kiezen van het juiste bakblik?



Als dank voor je aanmelding ontvang je eenmalig

€5- KORTING*

Op je volgende aankoop

De barcode voor in de bouwmarkt:



2 500000 038808

Of gebruik de korting in de webshop met deze unieke code:
WelkombijKARWEI225448



Diagram A: 6,00 m (width), 5,00 m (height)

Diagram B: 2,00 m (width), 3,00 m (height)



Welke gerichte ondersteuning op het gebied van gecijferdheid zou Huurincasso kunnen leveren?



- ...
- ...
- ...
- ...

Dank voor uw aandacht

**Voor meer informatie kunt u contact
opnemen met
kees.hoogland@hu.nl**

[Mini-documentaire Mathematisering van de Samenleving](#)

[Openbare les \(video weergave\) 2 juni 2021](#)

[Cijfers zijn de nieuwe taal \(HU-Trajectum\) 3 juni 2021](#)