



Studie hulpmiddelen **Cijfers**

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

Studiemethode is 'Leer en leer!' Studeer het hele leven!

1^{NS} Leer, als je begrijpt, begin met lesgeven. In gratis onderwijs geven snelle leerlingen les aan langzame leerlingen. Op het werk leidt de ervaren arbeider nieuwkomers op. Thuis onderwijzen grootouders kinderen, kleinkinderen. Ouders leren kinderen.

Studieadvies

Als je studeert of lesgeeft, onderzoek dan niet alleen deze gids, maar ook een aantal andere. Bij het vinden van een goed geschreven stuk **Plagiaat plegen** onderdelen die je nodig hebt en ga hier verder op in (geldt voor geleerden en opvoeders).



- Loop: spellingcontrole en grammaticacontrole.
- Toevoegen: kleur, beeld en geluid waren nodig.
Proeflezen, indien nodig wijzigingen aanbrengen.
- Maak je werk 'Auteursrechtvrij' dan publiceren.

Directory Cijfers

Tabel toevoegen ~ Getallen ~ Betekenis van getallen ~ Magische getallen ~ Gebruik van getallen ~ Waarde van getallen ~ Wiskundige symbolen ~ Maten ~ Morsecode



1 GOD wacht om van je te horen!

Onderwijs Gebed

Feest vieren Onderwijsdag 6.1.7. NATm

Lieve 1 GOD, Schepper van het mooiste universum Je meest nederige, trouwe voogd (1^{NS} naam)

Beloof om kennis te zoeken, te verwerven en toe te passen gedurende het hele leven Leren en onderwijzen via gratis onderwijs

Ter ondersteuning van het publiek Gratis onderwijs

Geef levenservaringen door aan de volgende generatie For the Glory of 1 GOD en het welzijn van de mensheid



Dit gebed wordt gebruikt in de klas en op Onderwijsdag



Tabel toevoegen

De opteltabel bevat 400 optellingen. Van links naar rechts in een rij, of van boven naar beneden in een kolom, elk nieuw nummer is 1 meer (+) dan het vorige nummer (opvolger). Opvolgers zijn een reeks getallen bijv 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... Gearceerde vakken zijn dubbele cijfers, bijv. $2+2=4$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| + | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |

0 (nul) is niet inbegrepen; 0 . toevoegen(nul) naar een willekeurig getal resulteert in hetzelfde getal. Kies een nummer (cijfer) op de bovenste horizontale lijn; toevoegen(+) met een nummer op de uiterst linkse verticale lijn. Ga naar rechts op deze verticale lijn totdat de relevante horizontale lijn is bereikt. bijv $3+5=8$

Opmerking: $3+5$ heeft hetzelfde resultaat als $5+3=8$ Addends kunnen worden verwisseld resultaat is hetzelfde.

Cijfers

Cijfers zijn belangrijk en 7 is goddelijk!

Toen de mensheid eenmaal cijfers begon te gebruiken, was ze klaar om te evolueren naar haar bestemming: Bewaarder van het fysieke universum. Cijfers maakten het mogelijk om kwantiteit, snelheid,... te beschrijven en te meten en wiskundige concepten te creëren. Custodian Guardians geloven dat getallen een belangrijke hoeksteen zijn van het intellect van de mensheid.

Getallen zijn het wiskundige basisconcept dat de mensheid gebruikt om meer wiskundige concepten te creëren. Cijfers leidden tot de wetenschap die ons in staat stelde om steeds meer te begrijpen en te begrijpen **1 GOD's** creaties. Nummers bouwden beschavingen en vernietigden ze. De cyclus van "Begin, Einde en Recycling".

Aantallen toegestaan tellen:

Vingers aan een hand 1, 2, 3, 4, 5. Resultaat (symbool: =) 5 vingers.

Toevoegen (symbool: +) maakt het mogelijk om meer dan 1 telresultaat samen te voegen.

Vingers aan 2 handen $5+5 = 10$ vingers aan beide handen.

Afhalen (symbool: -) maakt het mogelijk om een eerder resultaat te verminderen. Van 1 hand met 5 vingers is 1 vinger afgesneden (ongeluk): $5-1 =$ nog 4 vingers over.

Vermenigvuldigen (symbool: •) staat toe (eenvoudiger) het tellen van hoeveelheden van soortgelijke items. Vingers op 3 handen $3 \cdot 5$ (eenvoudiger dan $5+5+5$) = 15 vingers op 3 handen. Bij het herhaaldelijk vermenigvuldigen van hetzelfde getal a **Stroom** nota-gebruik wordt gemaakt van: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (**2's** macht van 5) = 32 de vijfde macht van 2.

Cijfers maken het mogelijk om een **Volgorde** van getallen, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... (symbool: ...) na 2 begincijfers is elk cijfer de som van de 2 voorgaande cijfers.

Custodian Guardian gebruikt het natuurlijke getalsysteem met grondtal 10. De gebruikte 1-cijferige symbolen: 0 (nul), 1 (een), 2 (twee), 3 (drie), 4 (vier), 5 (vijf), 6 (zes), 7 (zeven), 8 (acht), 9 (negen). Nummers: 0, 2, 4, 6, 8 worden zelfs genoemd; 1, 3, 5, 7, 9 worden oneven genoemd. na 9, 2 cijfers (genaamd 10's) worden gebruikt: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

De 0 geplaatst aan de rechterkant van een van de 9 nummers creëert een 2-cijferig nummer genaamd 10's (tientallen) bijv 70. Twee 00 worden 100's genoemd (honderden), bijv 700. Drie 000 worden 1000's genoemd (duizenden), bijv 7000. Elke 3 getallen vanaf rechts geteld worden gescheiden door een komma bijv 1.000.000 (1000000).

Procent(symbool: %)betekent honderden. Een fractie van 100 kan ook worden uitgedrukt als een procent bijv $7/100 = 7\%$ of decimaal 0,07

(.)Een punt wordt gebruikt om waarden kleiner dan 1 . weer te geven bijv. 0.1 (decimaal genoemd).

0.1 (Decimale) kan ook worden uitgedrukt als een breuk met behulp van het deelsymbool $1/10$ $0,1 = 1/10$ of procent 10%

Cijfers worden gebruikt in geometrisch ontwerp: 3-zijdig Driehoek, 4-zijdig Rechthoekig, Vierkant, 5 zijdig Pentagon, 6 zijdig Hexagon, 7-zijdige Heptagon (symbool van 1 GELOOF), 8-zijdige Octagon. Vierkant² (2 dimensionaal), Kubus³ (3 dimensionaal), Kegel, Cilinder...



7 is goddelijk omdat het duurde 1 GOD 7 dagen* om het fysieke universum en de mensheid te creëren. 6 werkdagen + 1 rustdag = 1 week.

* **Opmerking!** 1 GOD's week verschilt van de CG Kalenderweek.

Dag 1 Dag 2 midweek Dag 4 Dag 5 weekend Leuke dag

1 GOD wil 7 stammen. Resultierend in 7 Provincies ~

1 GELOOF gebaseerd op 7 rollen ~ symbool: zevenhoek (7 zijden, 7 hoeken)

1 Kerk: Universe Custodian Guardians hebben 7 onafhankelijke provinciale administraties (Orakel)~ 7 Kwaden zijn menselijke tekortkomingen, de 'Chain of Evil' heeft 7 links ~ 7_7 Regel: een commissie van gelijke vertegenwoordiging 7 HE en 7 SHE ~

Cijfersbetekenis

0 Uit het niets 1 GOD het fysieke universum geschapen. Nul is de aantal creatie. **Negatief:** Nul is het aantal vernietigingen.

1 Het begin, de eerste zijn, de enige echte. 1 GOD 1 GELOOF 1 Kerk. **Negatief:** Het einde, als laatste, bedreigd. De vele.

2 Harmonie, heilig huwelijk, paring, tweelingen. **Negatief:** Anarchie, scheiden, pornografie, celibaat.

3 Tijdsdriehoek, 3 pijlers van religie (1 GOD 1 GELOOF 1 Kerk). **Negatief:** 3 is een menigte, sekten, aardbevingen.

4 4 seizoenen (lente zomer herfst winter) van het jaar, quattrojaar, 4 richtingen (Noord Oost West Zuid), 4 elementen (vuur, water, aarde, lucht), vierkant, kubus, gestructureerde regels. **Negatief:** chaos, verwarring geen regels, gebrek aan samenhang, wet van Murphy.

5 Visie, pionieren, doorzetten, actie.

Negatief: voorkomen, zwerven, apathie.

6 Groep, gemeenschap, sociale rechtvaardigheid, buurtwacht, kerk.

Negatief: Kluizenaar, isolatie, elitair, rijkdom apartheid, bendes.

7 1 GOD's laatste bericht het Wetgever Manifest, Meditatie, IP (intellectueel eigendom), profeteren. **Negatief:** Fantaseren, wishful thinking, nepberichten, copyright, patent.

8 Rechtvaardigheid, carrièrepad, verantwoordelijkheid, vertrouwen. **Negatief:** Wetteloosheid, werkloos, onvolwassenheid, corrupt, leugen.

9 Sociaal, vrolijk, vriendelijk, sprekend in het openbaar. **Negatief:** Eenzaam, chagrijnig, niet spraakzaam.

1 GOD wacht om van je te horen!

Nummer Gebed

Scroll 1 bevestiging 6 LGM

Lieve **1 GOD**, Schepper van het mooiste universum Je meest nederige, trouwe voogd (**1^{NS} naam**)

Bedankt voor de cijfers

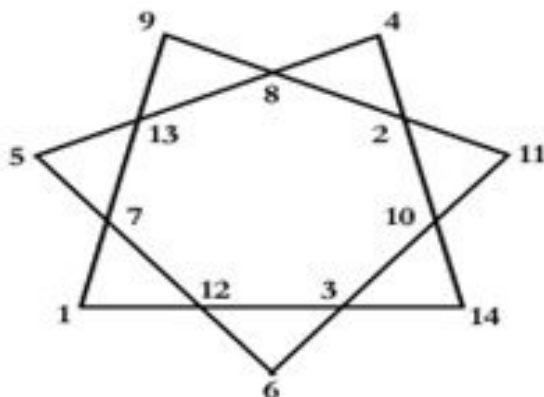
Cijfers helpen ons het universum te begrijpen Cijfers om te helpen bij de voogdijtaken Cijfers voor mentale stimulatie en plezier Voor de glorie van **1 GOD** en het welzijn van de mensheid



Dit gebed wordt gebruikt wanneer dat nodig is!



Magie nummers



De **Magisch Heptagram** getallen worden op elk van de hoekpunten en snijpunten geplaatst, zodat de 4 getallen op elke lijn 30 optellen!

Challenge

Een 7-puntige magische zevenhoek zonnester maken?

Het plezier in **magische vierkanten** is het feit dat hoe getallen in een vierkant ook worden opgeteld: verticaal (v), horizontaal (H) of diagonaal (NS) het resultaat is hetzelfde.

Magic squares

Magische vierkanten met 9, 16, 25 getallen

| Magic Squares | | | | v34 | v34 | v34 | v34 | d34 |
|-------------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|
| v15 | v15 | v15 | d15 | 16 | 3 | 2 | 13 | h34 |
| 8 | 1 | 6 | h15 | 5 | 10 | 11 | 8 | h34 |
| 3 | 5 | 7 | h15 | 9 | 6 | 7 | 12 | h34 |
| 4 | 9 | 2 | h15 | 4 | 15 | 14 | 1 | h34 |
| d15 | | | | 4 corners = 34 | | | | d34 |
| v65 | v65 | v65 | v65 | v65 | d65 | | | |
| 11 | 24 | 7 | 20 | 3 | h65 | | | |
| 4 | 12 | 25 | 8 | 16 | h65 | | | |
| 17 | 5 | 13 | 21 | 9 | h65 | | | |
| 10 | 18 | 1 | 14 | 22 | h65 | | | |
| 23 | 6 | 19 | 2 | 15 | h65 | | | |
| 4 corners + middle = 65 | | | | | d65 | | | |

Maak een magisch vierkant met 49 getallen?

Challenge

Cijfers gebruik

EEN: Oneven getallen bestaan uit 1, 3, 5, 7, 9, en alle getallen waarvan het laatste cijfer een van deze is.

B: Ook al getallen bestaan uit 0, 2, 4, 6, 8 en alle getallen waarvan het laatste cijfer een van deze is.

C: Geheel getallen bestaan uit oneven en even getallen.

NS: binair getallen zijn een basis 2-getallensysteem met 2 symbolen, 0, 1.

E: procent (%) om 15% van 50 te vinden, vermenigvuldig het % en het getal deel door 100 = 7,5 ! $15 \cdot 50 : 100 = 7,5$

Druk een gegeven % uit als een breuk, vermenigvuldig dit $15 \cdot 100 / 100 = 15$

Druk een gegeven % uit als een decimaal, vermenigvuldigen $0,15 \cdot 100 = 15$

F: Fractie Er zijn 3 stappen nodig om 15 % om te zetten in de gemeenschappelijke breuk $3 / 20$: **1.** laat het %-teken weg. **2.** delen door 100 $15 / 100$. **3.** verminderen

naar laagste termen $\frac{3}{20}$.

G: Decimale 15% omzetten in decimalen. Laat het %-teken weg. Verplaats vervolgens de komma van het % twee plaatsen naar links= 0,15

H: Natuur volgorde getallen maken het mogelijk een reeks getallen te maken, bijv 0, 1, 1, 2, 3 ... na 2 begincijfers is elk cijfer de som van de 2 voorgaande cijfers.

I: Prime nummers, ze vinden (hele getallen deelbaar door zichzelf) Zoek bijvoorbeeld alle priemgetallen tot en met 20. Maak een lijst van alle getallen van 2 tot 20. Markeer 2 negeer alle veelvouden van 2. Markeer het volgende nummer (3) die niet is gemarkeerd, negeer al zijn veelvouden. Herhaal dit totdat het einde van de lijst is bereikt. De priemgetallen zijn de gemarkeerde getallen.
2,3,5,7, 11, 13,17, 19,

J: Romeins cijfers zijn gebaseerd op bepaalde letters van het alfabet die worden gecombineerd om de som of het verschil van hun waarden aan te duiden.

1 I, 2 II, 3 III, 4 IV, 5 V, 6 VI, 7 VII, 8 VIII, 9 IX, 10 X, 11 XI, 12 XII,.... 20 XX, 30 XXX, 45 XLV, 50 L, 76 LXXVI, 100 C, 500 D, 1000 M.

Getallen waarde

0 > Nul

1 > Een

5 > Vijf

7 > Zeven

10 > Tien

50 > Vijftig

100 > Honderd

500 > Vijfhonderd

1.000 > Duizend

5.000 > Vijfduizend

10.000 > Tienduizend

50.000 > Vijftigduizend

100.000 > honderdduizend

500.000 > Vijfhonderdduizend

1.000.000 > miljoen

10.000.000, > Tien miljoen

100.000.000 > Honderd miljoen

1.000.000.000 > Milliard

10.000.000.000 > Tenmilliard

100.000.000.000 > Honderd miljard

1.000.000.000.000 > miljard
 10.000.000.000.000 > Tien miljard
 100.000.000.000.000 > Honderd miljard
 1.000.000.000.000.000 > biljoen
 10.000.000.000.000.000 > Tien biljoen
 100.000.000.000.000.000 > Honderd biljoen
 1.000.000.000.000.000.000 > Zillion
 10.000.000.000.000.000.000 > Tien zillion
 100.000.000.000.000.000.000 > Honderd zillion

Opmerking! Van rechts naar links wordt een komma geplaatst na elke 3rd cijfer.

Mathematical symbols

= resultaat gelijk aan \neq niet gelijk aan \equiv identiek gelijk aan

+ meer dan 1 telresultaat toevoegen

- take-away vermindert een eerder resultaat

\pm plus of min

\mp min of plus

• of \times vermenigvuldigen (*eenvoudiger*) het tellen van hoeveelheden van soortgelijke artikelen

\div verdelen in porties een eerder resultaat

> groter dan < minder dan

\geq gelijk aan of groter dan \leq gelijk aan of kleiner dan

\nlessgtr niet groter dan \nlessgtr niet minder dan

% procent ‰ toestemming

~ Is evenredig met \approx is ongeveer gelijk aan

Ω Omega, som van alle priemfactorveelvouden

\square komt overeen met Δ Delta, verschil

π Pi, product van Σ Sigma, som van

$\sqrt{\quad}$ vierkantswortel { } bretels, lege set

[] vierkante haakjes { , } set van (*specificeren*)

() haakjes { ... } & enzovoort, oneindige verzameling

\therefore daarom \because omdat, sinds



\subseteq subgroep

\supseteq super set



\in element van

\notin geen onderdeel van



\circ lege verzameling

U universele set



\int integraal

\oint gesloten contourintegraal

\iint dubbele integraal

\oiint gesloten oppervlak integraal



\iiint drievoudige integraal

\iiint gesloten volume integraal

Maatregelen

Custodian Guardian gebruikt New Age-normen (NA's) meten. Een bijgewerkte metrische versie. Een UCG-gemeenschapdienst.

Lengte basis eenheid: meter (m) ~

Gebiedsbasis eenheid: vierkante meter (m²) ~ 3 Dmeter (m³) ~

Volumebasis eenheid: liter (l) ~

Gewichtsbasis eenheid: gram (G)

Voorvoegsels meten. Gebruik voorvoegsels met hoofdletters voor positieve bevoegdheden.

| Voorvoegsel | Symbool | Vermogen [] | Waarde |
|----------------|----------|--------------|-----------------------------------|
| Yotta | Y | 10 [24] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| Zetta | Z | 10 [21] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| Exa | E | 10 [18] | 1.000.000.000.000.000.000 |
| Peta | P | 10 [15] | 1.000.000.000.000.000 |
| Tera | t | 10 [12] | 1.000.000.000.000 |
| Giga | G | 10 [9] | 1.000.000.000 |
| Mega | m | 10 [6] | 1.000.000 |
| Myria | Mijn | 10 [4] | 10.000 |
| Kilo | K | 10 [3] | 1.000 |
| Hecto | H | 10 [2] | 100 |
| Decaan | NS | 10 [1] | 10 |
| baseren | B | 10 [0] | 1 |
| beslissen | NS | 10 [-1] | 0,1 |
| centi | C | 10 [-2] | 0,01 |
| milli | m | 10 [-3] | 0,001 |
| micro | μ | 10 [-6] | 0.000,001 |

| | | | |
|-------|-----|----------|---------------------------------------|
| nano | N | 10 [-9] | 0,000,000,001 |
| pico | P | 10 [-12] | 0.000.000.000.000.000 |
| femto | F | 10 [-15] | 0.000.000.000.000.000 |
| atto | een | 10 [-18] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| zepto | z | 10 [-21] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| yocto | ja | 10 [-24] | 0.000.000.000.000.000.000.000.000.000 |

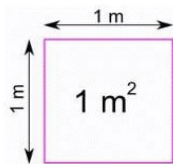
Lengte basis eenheid: meter (m) ~ kleine letter voorvoegsels zijn (\leq) waarden van basis. [0] Beugels vertellen de vermogenswaarde. Afstand tussen 2 punten. bijv 0..een..10 = 10

| Voorvoegsel | Symbol | Vermogen [] | Waarde |
|-------------|--------|--------------|---------------------------------------|
| 1 Yotta | Ym | 10 [24] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Zetta | Zm | 10 [21] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Exa | Em | 10 [18] | 1.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Peta | P.m | 10 [15] | 1.000.000.000.000.000 |
| 1 Tera | Tm | 10 [12] | 1.000.000.000.000 |
| 1 Giga | Gm | 10 [9] | 1.000.000.000 |
| 1 Mega | mm | 10 [6] | 1.000.000 |
| 1 Myria | mijn | 10 [4] | 10.000 |
| 1 kilo | km | 10 [3] | 1.000 |
| 1 Hecto | Hm | 10 [2] | 100 |
| 1 Dec | Dm | 10 [1] | 10 |
| 1 meter | m | 10 [0] | 1 |
| 1 besluit | dm | 10 [-1] | 0.1 |
| 1 cent | cm | 10 [-2] | 0,01 |
| 1 milli | mm | 10 [-3] | 0,001 |
| 1 micro | m | 10 [-6] | 0.000,001 |
| 1 nano | nm | 10 [-9] | 0,000,000,001 |
| 1 pico | p.m | 10 [-12] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 femto | fm | 10 [-15] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 atto | ben | 10 [-18] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 zepto | zm | 10 [-21] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 yoghurt | ym | 10 [-24] | 0.000.000.000.000.000.000.000.000.000 |

Vierkante meter eenheid: meter (m²) ~ kleine letter voorvoegsels zijn (\leq) waarden van basis. [0] Beugels vertellen de vermogenswaarde. Breedte, breedte van een gebied vermenigvuldigd . Bijv. 10 • 10 = 100 m²

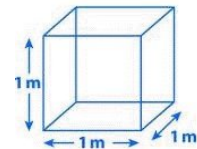
| Voorvoegsel | Symbol | Vermogen [] | Waarde |
|-------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| 1 Yotta | Ym ² | 10 [24] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 |

| | | | |
|-----------|-------------------|----------|---------------------------------------|
| 1 Zetta | Zm ² | 10 [21] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Exa | Em ² | 10 [18] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Peta | Pm ² | 10 [15] | 1.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Tera | Tm ² | 10 [12] | 1.000.000.000.000.000 |
| 1 Giga | Gm ² | 10 [9] | 1.000.000.000 |
| 1 Mega | mm ² | 10 [6] | 1.000.000 |
| 1 Myria | Mijn ² | 10 [4] | 10.000 |
| 1 kilo | km ² | 10 [3] | 1.000 |
| 1 Hecto | Hm ² | 10 [2] | 100 |
| 1 Dec | dm ² | 10 [1] | 10 |
| 1 meter | m ² | 10 [0] | 1 |
| 1 besluit | dm ² | 10 [-1] | 0,1 |
| 1 cent | cm ² | 10 [-2] | 0,01 |
| 1 milli | mm ² | 10 [-3] | 0,001 |
| 1 micro | m ² | 10 [-6] | 0.000,001 |
| 1 nano | nm ² | 10 [-9] | 0,000,000,001 |
| 1 pico | pm ² | 10 [-12] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 femto | fm ² | 10 [-15] | 0.000.000.000.000.000.000 |
| 1 atto | ben ² | 10 [-18] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 zepto | zm ² | 10 [-21] | 0.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 yoghurt | ym ² | 10 [-24] | 0.000.000.000.000.000.000.000.000.000 |



Vierkant
meter
(m²)

Kubieke
meter
(m³)



Kubieke meter eenheid: meter (m³) ~ kleine letter voorvoegsels zijn (≤) waarden van basis. [0]
] Beugels vertellen de vermogenswaarde. Breedte, breedte, diepte van een gebied
 vermenigvuldigd. Bijv. 10 • 10 • 10 = 1000 m³

| Voorvoegsel | Symbol | Vermogen [] | Waarde |
|-------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| 1 Yotta | Ym ³ | 10 [24] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Zetta | Zm ³ | 10 [21] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Exa | Em ³ | 10 [18] | 1.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Peta | Pm ³ | 10 [15] | 1.000.000.000.000.000 |
| 1 Tera | Tm ³ | 10 [12] | 1.000.000.000.000 |
| 1 Giga | Gm ³ | 10 [9] | 1.000.000.000 |
| 1 Mega | Mm ³ | 10 [6] | 1.000.000 |
| 1 Myria | Mym | 10 [4] | 10.000 |
| 1 kilo | km | 10 [3] | 1.000 |

| | | | |
|-----------|-----------------|----------|---------------------------------------|
| 1 Hecto | Hm ³ | 10 [2] | 100 |
| 1 Dec | Dm ³ | 10 [1] | 10 |
| 1 meter | m ³ | 10 [0] | 1 |
| 1 besluit | dm ³ | 10 [-1] | 0.1 |
| 1 cent | cm ³ | 10 [-2] | 0,01 |
| 1 milli | mm ³ | 10 [-3] | 0,001 |
| 1 micro | m ³ | 10 [-6] | 0.000,001 |
| 1 nano | nm ³ | 10 [-9] | 0,000,000,001 |
| 1 pico | pm ³ | 10 [-12] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 femto | fm ³ | 10 [-15] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 atto | ben ik | 10 [-18] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 zepto | zm | 10 [-21] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 yoghurt | ym ³ | 10 [-24] | 0.000.000.000.000.000.000.000.000.000 |

Volumebasis eenheid: liter (l) ~ kleine letter voorvoegsels zijn (≦) waarden van basis.
 [0] Beugels vertellen de vermogenswaarde. Volume tussen 2 maten. bv 0..een..10
 = 10

| Voorvoegsel | Symbool | Vermogen [] | Waarde |
|-------------|---------|--------------|-----------------------------------|
| 1 Yotta | Yl | 10 [24] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Zetta | Zl | 10 [21] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Exa | El | 10 [18] | 1.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Peta | meer | 10 [15] | 1.000.000.000.000.000 |
| 1 Tera | Tl | 10 [12] | 1.000.000.000.000 |
| 1 Giga | Gl | 10 [9] | 1.000.000.000 |
| 1 Mega | Ml | 10 [6] | 1.000.000 |
| 1 Myria | Myl | 10 [4] | 10.000 |
| 1 kilo | Kl | 10 [3] | 1.000 |
| 1 Hecto | Hl | 10 [2] | 100 |
| 1 Dec | Dl | 10 [1] | 10 |
| 1 liter | ik | 10 [0] | 1 |
| 1 besluit | dl | 10 [-1] | 0.1 |
| 1 cent | cl | 10 [-2] | 0,01 |
| 1 milli | ml | 10 [-3] | 0,001 |
| 1 micro | l | 10 [-6] | 0.000,001 |
| 1 nano | nl | 10 [-9] | 0,000,000,001 |
| 1 pico | meer | 10 [-12] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 femto | fl | 10 [-15] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 atto | al | 10 [-18] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 zepto | zl | 10 [-21] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |

1 yoghurt yl 10 [-24] 0.000.000.000.000.000.000.000.000.000



Volume
(l)

Gewicht
(G)



Gewichtsbasis eenheid: gram (G) ~ kleine letter voorvoegsels zijn (\leq) waarden van basis. [0] Beugels vertellen de vermogenswaarde. Gewicht tussen 2 maten. bijv 0..een..10 = 10

| Voorvoegsel | Symbol | Vermogen [] | Waarde |
|-------------|--------|--------------|---------------------------------------|
| 1 Yotta | Yg | 10 [24] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Zetta | Zg | 10 [21] | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Exa | bijv | 10 [18] | 1.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 Peta | Pg | 10 [15] | 1.000.000.000.000.000 |
| 1 Tera | Tg | 10 [12] | 1.000.000.000.000 |
| 1 Giga | Gg | 10 [9] | 1.000.000.000 |
| 1 Mega | Mg | 10 [6] | 1.000.000 |
| 1 Myria | Mg | 10 [4] | 10.000 |
| 1 kilo | Kg | 10 [3] | 1.000 |
| 1 Hecto | Hg | 10 [2] | 100 |
| 1 Dec | Dg | 10 [1] | 10 |
| 1 gram | G | 10 [0] | 1 |
| 1 besluit | dg | 10 [-1] | 0.1 |
| 1 cent | cg | 10 [-2] | 0,01 |
| 1 milli | mg | 10 [-3] | 0,001 |
| 1 micro | g | 10 [-6] | 0.000,001 |
| 1 nano | ng | 10 [-9] | 0,000,000,001 |
| 1 pico | pg | 10 [-12] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 femto | fg | 10 [-15] | 0.000.000.000.000.000 |
| 1 atto | ag | 10 [-18] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 zepto | zg | 10 [-21] | 0.000.000.000.000.000.000.000 |
| 1 yoghurt | ja | 10 [-24] | 0.000.000.000.000.000.000.000.000.000 |

PS-1 (Verpakking-standaard) dekt de behoeften van de consument: eerlijk gemakkelijk om producthoeveelheden te vergelijken', verpakking. Verpakking is recyclebaar.

De overheid moet de inhoud van de verpakking standaardiseren: vast (gram, kg), vloeistof (liter). De norm moet van toepassing zijn op commerciële, industriële en persoonlijke verpakkingen. Verpakkingen moeten ook recyclebaar zijn.

Universe Bewaarder Guardians Verpakking Standaardtafel.

Solide gewichten (g, kg) en vloeibare gewichten (l) kan alleen worden verpakt, verdeeld

uted, verkocht in de 14 hoeveelheden die in de tabel worden vermeld.

10 mg > 20 mg > 50 mg > 100 mg 200
mg > 500 mg > 1 g > 10 g > 50 g 100 g
> 200 g > 500 g >
1 kg > 2 kg > 5 kg > 10 kg > 50 kg 100
kg > 500 kg > 1000 kg > 2000 kg



10 ml > 20 ml > 50 ml > 100 ml
200 ml > 500 ml >
l > 10 l > 50 l > 100 l > 200 l
500 l > 1000 l > 2000 l

Consumentenbegeleiding: Vaste, vloeibare gewichten moeten de prijs voor 1 kg weergeven, 1 l om prijzen te vergelijken + het werkelijke gewicht en de prijs. Verpakkingen moeten recyclebaar zijn.

Een product met de laagste kg, l prijs is de 'Koopje'.

Op winst gerichte economieën laten immorele criminelen toe **Bedrieglijke verpakking (fraude)**'. Consumenten hebben bescherming nodig tegen bedrieglijke, hebzuchtige, winstgevende, oneerlijke producenten, fabrikanten en detailhandelaren die 'misleidende verpakkingen' gebruiken (inhoud verkleinen) profiteren (afzetten) van consumenten. **MEVROUW R3 Steun PS-1 Verpakkingsnorm en houd bedrieglijke verpakkers ter verantwoording.**

Voorbeelden: Een product van een fabrikant wordt geleverd in een verpakking van 0,440 kg met hun merklablel. Hetzelfde product wordt ook bestempeld als het huismerk van retailers, maar de inhoud van de verpakking is teruggebracht tot 0,415 kg. Dit wordt gedaan zodat de detailhandelaar zijn huismerk tegen een lagere prijs kan verkopen dan het merk van de fabrikant. Dit is een bedrieglijke, oneerlijke en hebzuchtige truc om de consument voor de gek te houden door te denken dat het huismerk een koopje is vanwege de lagere prijs. Terwijl in feite, omdat de consument minder product krijgt, er niet wordt bespaard en soms betaalt de consument in werkelijkheid meer.

De 2nd fabrikant verkoopt tegen een lagere prijs, zijn product ziet eruit als een koopje. Omdat er minder product in de 2. zitnd pakket zou het daarom voor minder moeten verkopen, waardoor het geen koopje meer wordt. De 2nd de fabrikant hoopt op een bedrieglijke, oneerlijke en hebzuchtige manier dat de consument het gewicht niet zal controleren, aangezien zijn verpakking lijkt op de concurrerende producten.

Verpakking wordt vaak geleverd met minder dan volledige inhoud (**grote verpakking**). Dit bedrog is bedoeld om consumenten te misleiden door te geloven dat ze krijgen

meer dan ze daadwerkelijk krijgen!

De overheid moet de inhoud van de verpakking standaardiseren: vast (gram, kg) en vloeibaar (liter). De norm moet van toepassing zijn op commerciële, industriële en persoonlijke verpakkingen. Verpakkingen moeten ook recyclebaar zijn.

Morse code

Een methode die wordt gebruikt in telecommunicatie. Signaalduur: stip, streepje!

Lengte van een punt is 1 eenheid! Dash is 3 eenheden! De ruimte tussen delen van dezelfde letter is 1 eenheid. Ruimte tussen letters 3 eenheden. De ruimte tussen woorden is 7 eenheden.

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|-------------------|
| A | ● — | M | — — — ● | Y | — — ● — — — — |
| B | — — ● ● ● | N | — — ● | Z | — — — — ● ● |
| C | — — ● — — ● | O | — — — — — | 1 | ● — — — — — — — |
| D | — — ● ● | P | ● — — — — ● | 2 | ● ● — — — — — — |
| E | ● | Q | — — — — ● — — | 3 | ● ● ● — — — — — |
| F | ● ● — — ● | R | ● — — ● | 4 | ● ● ● ● — — — — |
| G | — — — — ● | S | ● ● ● | 5 | ● ● ● ● ● |
| H | ● ● ● ● | T | — — | 6 | — — — — ● ● ● ● |
| I | ● ● | U | ● ● — — | 7 | — — — — — ● ● ● |
| J | ● — — — — — — | V | ● ● ● — — — | 8 | — — — — — — — ● ● |
| K | — — ● — — — | W | ● — — — — — | 9 | — — — — — — — — ● |
| L | ● — — — ● ● | X | — — ● ● ● — — | 0 | — — — — — — — — — |

SOS is een noodsignaal met morsecode

SOS

● ● — — — — — ● ● ●