



Ajudes a l'estudi Nombres

Welcome to the wonderful world of Learn & Teach

El mètode d'estudi és 'Aprèn i Ensenya!' Estudia tota la vida!

1stAprèn, en comprendre, comença a ensenyar.En l'educació gratuïta, els aprenents ràpids ensenyen als aprenents lents.A la feina, el treballador experimentat forma els nouvinguts. A casa, els avis ensenyen als fills, als néts. Els pares ensenyen als nens.

Consell d'estudi

Quan estudieu o ensenyeu, no només investigueu aquesta guia sinó una varietat d'altres.En trobar una peça ben escritaPlagiarpeces que necessiteu i amplia-les(s'aplica a acadèmics i educadors).



Correr:corrector ortogràfic i gramatical.

Afegeix:necessitaven color, imatges i àudio.

Prova de lectura, si cal fer canvis. Fes la teva

feina'Lliure de drets d'autor' després publicar.

DirectoriNombres

Afegeix una taula ~ Nombres ~ Significat dels números ~ Nombres màgics ~ Ús de números ~ Valor dels números ~ Símbols matemàtics ~ Mesures ~



1 Déu està esperant escoltar de tu!

EducacióPregària

CelebrarJornada d'Educació 6.1.7.NAtm

Benvolgut**1 Déu**, Creador de l'Univers més bonic El teu guardià més humil i fidel(**1stnom**) Promet buscar, guanyar i aplicar el coneixement durant tota la vida per aprendre i ensenyar mitjançant l'educació gratuïta

Donar suport a l'educació pública gratuïta

Transmet les experiències de vida a la propera generació

Per la Glòria de**1 DÉU**i el bé de la humanitat



Aquesta pregària s'utilitza a classe i el Dia de l'Educació



Afegeix taula

La taula d'addicions conté 400 addicions. Anant d'esquerra a dreta en qualsevol fila, o de dalt a baix en qualsevol columna, cada número nou és 1 més(+) que el número anterior(successor). Els successors són una seqüència de nombres, p0,1,2,3,4,5, ... Els quadres ombrejats són dobles de dígit, p $2+2=4$

+	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

O(zero)no està inclòs; afegint O(zero)a qualsevol nombre dóna lloc al mateix nombre. Tria un número(dígit)a la línia horitzontal superior; afegir(+) amb un número a la línia vertical extrema esquerra. Mou-te cap a la dreta en aquesta línia vertical fins que s'arribi a la línia horitzontal corresponent. Per exemple $3+5=8$ **Nota:** $3+5$ té el mateix resultat que $5+3=8$ Els sumadors es poden intercanviar el resultat és el mateix.

Nombres

Nombressón importants i7és diví!

Una vegada que la humanitat va començar a utilitzar els números, estava preparada per evolucionar cap al seu destí: Custodi de l'Univers Físic. Els nombres van permetre descriure i mesurar la quantitat, la velocitat, ..., creant conceptes matemàtics. Custodian Guardians creu que els números són una pedra angular important de l'intel·lecte de la humanitat.

Els nombres són el concepte matemàtic bàsic que la humanitat utilitza per crear més conceptes matemàtics. Els números van portar a la ciència que ens va permetre avançar i entendre més i més **1 DÉU** creacions de. **Numbers va construir civilitzacions i les va destruir. El cicle de "Inici, fi i reciclatge".**

Nombres que es permeten comptar:

Dits a la mà 1, 2, 3, 4, 5. **Resultat(símbol:=) 5 dits.**

Afegint(símbol:+) permet combinar més d'1 resultat de recompte. Dits a 2 mans $5+5 = 10$ dits a les dues mans.

Emportar(símbol:-) permet reduir un resultat anterior. 1 mà amb 5 dits té 1 dit tallat (**accident**): $5-1 = 4$ dits que queden a la mà.

Multiplicant(símbol: •) permet (més senzill) comptant quantitats d'articles similars. Dits a 3 mans $3 \cdot 5$ (més senzill que $5+5+5$) = 15 dits a 3 mans. En multiplicar el mateix nombre repetidament a **Podernota-**s'utilitza: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (**2**s potència de 5) = 32 la cinquena potència de 2.

Els números permeten crear a **Seqüència** de nombres, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... (símbol: ...) després de 2 nombres inicials, cada nombre és la suma dels 2 nombres anteriors.

Custodian Guardian utilitza el sistema de nombres naturals de base 10. Els símbols d'1 dígit utilitzats: 0 (zero), 1 (un), 2 (dos), 3 (tres), 4 (quatre), 5 (cinc), 6 (sis), 7 (set), 8 (vuit), 9 (nou). Números: 0, 2, 4, 6, 8 s'anomenen parells; 1, 3, 5, 7, 9 s'anomenen imparells. Després de les 9, 2 dígits (anomenats 10's) s'utilitzen: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

El **0** situat a la dreta de qualsevol dels 9 números crea un nombre de 2 dígits anomenat 10 (deu), per exemple 70. Dos **00**s'anomenen 100's (cents), per exemple 700. Tres **000**s'anomenen 1000's (milers), per exemple 7000. Cada 3 nombres comptats des de la dreta estan separats per una coma per exemple 1.000.000 (1 milió).

Per cent(símbol:%) vol dir centenars. Una fracció de 100 també es pot expressar com a percentatge per exemple $7/100 = 7\%$ o decimal $0,07$

(.) Un punt s'utilitza per mostrar valors inferiors a 1 ex. $0,1$ (anomenat decimal). 0.1 (Decimal) també es pot expressar com a fracció utilitzant el símbol de divisió $1/10, 1 = 1/10$ o per cent 10%

Els números s'utilitzen en el disseny geomètric: Triangle de 3 cares, rectangular de 4 cares, Quadrat, Pentàgon de 5 cares, hexàgon de 6 cares, Heptàgon de 7 cares (símbol de 1 FE), Octògon de 8 cares. Quadrat² (2 dimensions), Cub³ (3 dimensions), con, cilindre...



7 és diví perquè va prendre **1 DÉU 7 dies*** per crear l'univers físic i la humanitat. 6 dies de treball + 1 dia de descans = 1 setmana.

* **Nota!** **1 DÉU's** setmana difereix de la setmana de CG Kalender.

Dia 1 Dia 2 entre setmana Dia 4 Dia 5 cap de setmana Dia divertit

1 DÉU vol **7 tribus**. Resultat en **7 províncies** ~

1 FE basat en **7 rotlles** ~ símbol: **Heptàgon** (**7 costats, 7 angles**) **1**

Església: Universe Custodian Guardians tenen **7 administracions provincials independents** (**Orackle**) ~

7 Els mals són defectes humans, la 'Cadena del mal' té **7 enllaços** ~ **7_7**

Regla: una comissió d'igualtat de representació **7 HE** i **7 SHE** ~

Nombressignificat

0 Del no-res **1 DÉU** va crear l'Univers físic. Zero és el nombre de creació. **Negatiu**: Zero és el nombre de destruccions.

1 El principi, sent primer, l'**1** i únic. **1 DÉU 1 FE 1 Església**.

Negatiu: El final, sent l'últim, en perill. Els molts.

2 Harmonia, sant matrimoni, aparellament, bessons.

Negatiu: Anarquia, separació, pornografia, celibat.

3 Triangle del temps, 3 pilars de la religió (**1 DÉU 1 FE 1 Església**).

Negatiu: **3** és una multitud, cultes, terratrèmols.

4 4 estacions (primavera Estiu Tardor hivern) de l'any, quatre any, 4 direccions (nord, est, oest, sud), 4 elements (foc, aigua, terra, aire), quadrat, cub, regles estructurades. **Negatiu**: caos, confusió sense regles, falta de coherència, llei de Murphy.

5Visió, pioner, perseverant, acció.

Negatiu:prevenir, vagar, apatia.

6Grup, comunitat, justícia social, vigilància veïnal, església.

Negatiu:Ermità, aïllament, elitista, apartheid de la riquesa, bandes.

7 L'últim missatge de DÉU, el manifest del legislador, Meditació, IP (propietat intel·lectual), profetitzada.**Negatiu:**Fantasmes, il·lusions, missatges falsos, drets d'autor, patents.

8Justícia, trajectòria professional, responsabilitat, confiança.**Negatiu:**il·legalitat, aturat, immadura, corrupte, mentida.

9Socialista, alegre, amable, parlant en públic.**Negatiu:**solitari, malhumorat, no parlant.

1 DÉU està esperant saber de tu!

Número Pregària

Desplaçament 1 afirmació 6 LGM

Benvolgut **1 Déu**, Creador de l'Univers més bonic El teu guardià més humil i fidel (**1st nom**) Gràcies pels números

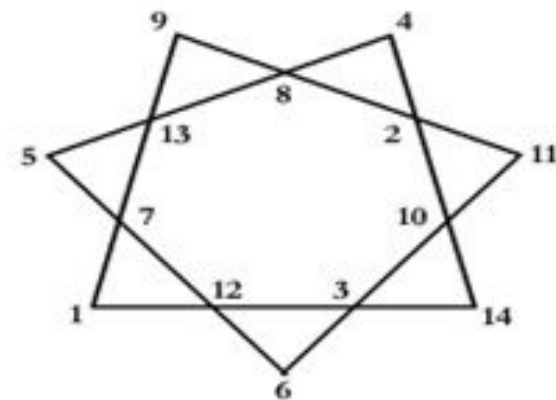


Els números ens ajuden a entendre l'univers. Els números ens ajuden a fer les obligacions de custodi i els números per a l'estimulació mental i la diversió
Per la Glòria de **1 Déu** i el bé de la humanitat

Aquesta pregària s'utilitza quan cal!



Màgicannombres



El **Heptagrama màgic** els nombres es col·loquen a cadascun dels vèrtexs i interseccions de manera que els 4 nombres de cada línia sumin 30!

Challenge

Creu una estrella solar heptàgonal màgica de 7 puntes?

La diversió a **quadrats màgics** és el fet que sigui de la manera que es sumen els nombres d'un quadrat: **v**erticalment (**v**), **h**oritzontalment (**h**) o en **d**iagonal (**d**) el resultat és el mateix.

Magic squares

Quadrats màgics amb 9, 16, 25 números

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			

Creeu un quadrat màgic de 49 números?

Challenge

Nombresús

A: Estrany els nombres estan formats per 1, 3, 5, 7, 9 i tots els nombres l'últim dígit dels quals és un d'aquests.

B: Fins i tots els nombres estan formats per 0, 2, 4, 6, 8 i tots els nombres l'última xifra dels quals és un d'aquests.

C: Sencer els nombres consisteixen en nombres parells i senars.

D: Binari Els nombres són un sistema numèric de base 2 que utilitza 2 símbols, 0, 1.

E: Per cent (%) per trobar el 15 % de 50 multipliqueu el % i el nombre dividiu per 100 = 7,5 ! $15 \cdot 50 : 100 = 7,5$

Expressa un % donat com a fracció, multiplica $15 \cdot 100 / 100 = 15$

Expressa un % donat com a decimal, multiplica $0,15 \cdot 100 = 15$

F: Fracció Es necessiten 3 passos per convertir el 15% a la fracció comuna 3/20: **1.** omet el signe %. **2.** dividir per 100 _ $15 / 100$. **3.** reduir

als termes més baixos _ 3 / 20 .

G:Decimal convertir el 15% en decimal. Omet el signe %. A continuació, moveu el punt decimal del % dos llocs cap a l'esquerra= 0,15

H:Seqüència de la natura els nombres permeten la creació d'una seqüència de nombres, p0, 1, 1, 2, 3...després de 2 nombres inicials, cada nombre és la suma dels 2 nombres anteriors.

jo:Primer números, trobar-los(**nombres enters divisibles per ells mateixos**)Per exemple, trobeu tots els nombres primers fins al 20. Enumereu tots els nombres del 2 al 20. Resalteu 2 no tingueu en compte tots els múltiples de 2. Resalteu el nombre següent (3) que no està destacat prescindint de tots els seus múltiples. Repetiu fins que s'arribi al final de la llista. Els nombres primers són els nombres destacats.
2,3,5,7, 11, 13,17, 19,

J:romà els nombres es basen en certes lletres de l'alfabet que es combinen per significar la suma o diferència dels seus valors.

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.

Valor dels números

0 > zero

1 > Un

5 > Cinc

7 > Set

10 > Deu

50 > Cinquanta

100 > Cent

500 > Cinc-cents

1.000 > Mil

5.000 > Cinc mil

10.000 > Deu mil

50.000 > Cinquanta mil

100.000 > Cent mil

500.000 > Cinc-cents mil

1.000.000 > Milions

10.000.000, > Deu milions

100.000.000 > Cent milions

1.000.000.000 > Mil·liard

10.000.000.000 > Deu milions

100.000.000.000 > Cent mil milions

1.000.000.000.000 > Mil milions
 10.000.000.000.000 > Deu mil milions
 100.000.000.000.000 > Cent mil milions
 1.000.000.000.000.000 > bilions
 10.000.000.000.000.000 > Deu bilions
 100.000.000.000.000.000 > Cent bilions
 1.000.000.000.000.000.000 > Zillion
 10.000.000.000.000.000.000 > Deu zillions
 100.000.000.000.000.000.000 > Cent mil milions

Nota! De dreta a esquerra es col·loca una coma després de cada 3rdígit.

Mathematical symbols

= resultat igual a

≠ no igual a

≡ idènticament igual a

+ afegint fusiona més d'1 resultat del recompte

- menjar per emportar redueix un resultat anterior

± més o menys

∓ menys o més

• **o**x multiplicant-se (*més senzill*) comptant quantitats d'articles similars

÷ dividint porcions d'un resultat anterior

> més gran que

< menys que

≥ igual o superior a

≤ igual o inferior a

⋈ no més gran que

⋊ no menys de

% per cent

‰ permil

~ és proporcional a

≈ és aproximadament igual a

Ω Omega, suma de totes les multiplicitats de factors primers

□ correspon a

Δ Delta, diferència

π Pi, producte de √

Σ Sigma, suma de

arel quadrada

{ } tirants, conjunt buit { , } conjunt de

[] claudàtors

(especificar) { ... } & així

() parèntesis

successivament, conjunt infinit

∴ per tant

∵ perquè, ja que



\subseteq subconjunt

\supseteq súper conjunt



\in element de

\notin no element de U



\emptyset conjunt buit

conjunt universal

\int integral

\oint integral de contorn tancat



\iint doble integral

\oiint integral de superfície tancada

\iiint integral triple

\iiint integral de volum tancat



Mesures

Custodian Guardian utilitza els estàndards New Age(NA)per mesurar.Una versió mètrica actualitzada.Un servei comunitari de la UCG.

Base de llargadaunitat:metre(m)~

Zona Baseunitat:metre quadrat(m²)~metre 3D(m³)~

Base de volumunitat:litre(l)~ **Base de pes**unitat:gram (g)

Mesurar prefixos. Utilitzeu prefixos en majúscules per a poders positius.

Prefix	Símbol	Poder[]	Valor
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
Míria	El meu	10 ^[4]	10.000
quilo	K	10 ^[3]	1.000
Hecto	H	10 ^[2]	100
Deca	D	10 ^[1]	10
base	b	10 ^[0]	1
deci	d	10 ^[-1]	0.1
centimes	c	10 ^[-2]	0,01
mil	m	10 ^[-3]	0,001
micro	μ	10 ^[-6]	0.000.001

nano	n	10 ^[-9]	0,000.000.001
pico	pàg	10 ^[-12]	0,000.000.000.001
femto	f	10 ^[-15]	0,000.000.000.000.001
atto	a	10 ^[-18]	0,000.000.000.000.000.001
zepto	z	10 ^[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
yocto	y	10 ^[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

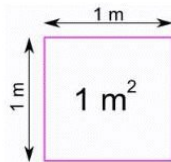
Base de llargada unitat: metre(m) ~ els prefixos de lletres minúscules són(≤)valors de base.[0]
]Els claudàtors indiquen el valor de la potència. Distància entre 2 punts. Per exemple 0..à..10
= 10

Prefix	Símbol	Poder[]	Valor
1 Yotta	Ym	10 ^[24]	1.000.000.000.000.000.000.000.000
1 Zetta	Zm	10 ^[21]	1.000.000.000.000.000.000.000.000
1 Ex	Em	10 ^[18]	1.000.000.000.000.000.000.000
1 Peta	Pm	10 ^[15]	1.000.000.000.000.000.000
1 Tera	Tm	10 ^[12]	1.000.000.000.000.000
1 Giga	Gm	10 ^[9]	1.000.000.000
1 mega	Mm	10 ^[6]	1.000.000
1 Míria	Mim	10 ^[4]	10.000
1 quilo	Km	10 ^[3]	1.000
1 hecto	Hm	10 ^[2]	100
1 Deca	Dm	10 ^[1]	10
1 metre	m	10 ^[0]	1
1 deci	dm	10 ^[-1]	0.1
1 cèntim	cm	10 ^[-2]	0,01
1 mil·li	mm	10 ^[-3]	0,001
1 micro	µm	10 ^[-6]	0.000.001
1 nano	nm	10 ^[-9]	0,000.000.001
1 pico	pm	10 ^[-12]	0,000.000.000.001
1 femto	fm	10 ^[-15]	0,000.000.000.000.001
1 atto	soc	10 ^[-18]	0,000.000.000.000.000.001
1 zepto	zm	10 ^[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1 jocto	ym	10 ^[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

Metre quadrat unitat: metre(m²) ~ els prefixos de lletres minúscules són(≤)valors de base.[0]Els claudàtors indiquen el valor de la potència. Amplada, amplada d'una àrea multiplicada.
Per exemple, 10 • 10 = 100 m²

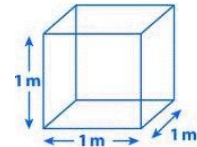
Prefix	Símbol	Poder[]	Valor
1 Yotta	Ym ²	10 ^[24]	1.000.000.000.000.000.000.000.000

1 Zetta	Zm ²	10[21]	1.000.000.000.000.000.000.000
1 Ex	Em ²	10[18]	1.000.000.000.000.000.000
1 Peta	Pm ²	10[15]	1.000.000.000.000.000
1 Tera	Tm ²	10[12]	1.000.000.000.000
1 Giga	Gm ²	10[9]	1.000.000.000
1 mega	Mm ²	10[6]	1.000.000
1 Míria	Mym ²	10[4]	10.000
1 quilo	Km ²	10[3]	1.000
1 hecto	Hm ²	10[2]	100
1 Deca	Dm ²	10[1]	10
1 metre	m ²	10[0]	1
1 deci	dm ²	10[-1]	0.1
1 cèntim	cm ²	10[-2]	0,01
1 mil·li	mm ²	10[-3]	0,001
1 micro	µm ²	10[-6]	0.000.001
1 nano	nm ²	10[-9]	0,000.000.001
1 pico	pm ²	10[-12]	0,000.000.000.001
1 femto	fm ²	10[-15]	0,000.000.000.000.001
1 atto	am ²	10[-18]	0,000.000.000.000.000.001
1 zepto	zm ²	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1 jocto	ym ²	10[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001



Quadrat
metre
(m²)

Cúbic
metre
(m³)



Metre cúbic unitat: metre(m³)~ els prefixos de lletres minúscules són(≤)valors de base.[0]
Els claudàtors indiquen el valor de la potència. Amplada, amplada, profunditat d'una àrea multiplicada. Ex. 10 • 10 • 10 = 1000 m³

Prefix	Símbol	Poder[]	Valor
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 Ex	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 Míria	Mym ³	10[4]	10.000
1 quilo	Km ³	10[3]	1.000

1 hecto	Hm ³	10[2]	100
1 Deca	Dm ³	10[1]	10
1 metre	m ³	10[0]	1
1 deci	dm ³	10[-1]	0.1
1 cèntim	cm ³	10[-2]	0,01
1 mil·li	mm ³	10[-3]	0,001
1 micro	µm ³	10[-6]	0.000.001
1 nano	nm ³	10[-9]	0,000.000.001
1 pico	pm ³	10[-12]	0,000.000.000.001
1 femto	fm ³	10[-15]	0,000.000.000.000.001
1 atto	am ³	10[-18]	0,000.000.000.000.000.001
1 zepto	zm ³	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1 jocto	ym ³	10[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

Base de volum unitat: litre(l) ~ els prefixos de lletres minúscules són (≤) valors de base. [0] Els claudàtors indiquen el valor de la potència. Volum entre 2 compassos. Per exemple 0..à..10 = 10

Prefix	Símbol	Poder[]	Valor
1 Yotta	Yl	10[24]	1.000.000.000.000.000.000.000.000
1 Zetta	Zl	10[21]	1.000.000.000.000.000.000.000.000
1 Ex	El	10[18]	1.000.000.000.000.000.000.000
1 Peta	Pl	10[15]	1.000.000.000.000.000.000
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 Míria	Myl	10[4]	10.000
1 quilo	Kl	10[3]	1.000
1 hecto	Hl	10[2]	100
1 Deca	Dl	10[1]	10
1 litre	l	10[0]	1
1 deci	dl	10[-1]	0.1
1 cèntim	cl	10[-2]	0,01
1 mil·li	ml	10[-3]	0,001
1 micro	µl	10[-6]	0.000.001
1 nano	nl	10[-9]	0,000.000.001
1 pico	pl	10[-12]	0,000.000.000.001
1 femto	fl	10[-15]	0,000.000.000.000.001
1 atto	al	10[-18]	0,000.000.000.000.000.001
1 zepto	zl	10[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001

1 joctoyl

10^[-24] 0,000.000.000.000.000.000.000.001



Volum
(l)

Pes
(g)



Base de pesunitat:gram(g)~ els prefixos de lletres minúscules són(≤)valors de base.[0]

Els claudàtors indiquen el valor de la potència.Pes entre 2 mesures.Per exemple 0..à..

10 = 10

Prefix	Símbol	Poder[]	Valor
1 Yotta	Yg	10 ^[24]	1.000.000.000.000.000.000.000.000
1 Zetta	Zg	10 ^[21]	1.000.000.000.000.000.000.000
1 Ex	<small>Per exemple</small>	10 ^[18]	1.000.000.000.000.000.000
1 Peta	Pàg	10 ^[15]	1.000.000.000.000.000
1 Tera	Tg	10 ^[12]	1.000.000.000.000
1 Giga	<small>Bona partida</small>	10 ^[9]	1.000.000.000
1 mega	Mg	10 ^[6]	1.000.000
1 Míria	Mg	10 ^[4]	10.000
1 quilo	Kg	10 ^[3]	1.000
1 hecto	Hg	10 ^[2]	100
1 Deca	Dg	10 ^[1]	10
1 gram	g	10 ^[0]	1
1 deci	dg	10 ^[-1]	0.1
1 cèntim	cg	10 ^[-2]	0,01
1 mil·li	mg	10 ^[-3]	0,001
1 micro	µg	10 ^[-6]	0.000.001
1 nano	ng	10 ^[-9]	0,000.000.001
1 pico	pàg	10 ^[-12]	0,000.000.000.001
1 femto	Fg	10 ^[-15]	0,000.000.000.000.001
1 atto	ag	10 ^[-18]	0,000.000.000.000.000.001
1 zepto	zg	10 ^[-21]	0.000.000.000.000.000.000.001
1 jocto	yg	10 ^[-24]	0.000.000.000.000.000.000.000.001

PS-1(Embalatge estàndard) cobreix les necessitats del consumidor:honesta fàcilment per comparar quantitats de productes, embalatge.Els envasos són reciclables.

El govern ha d'estandarditzar la mida del contingut dels envasos: sòlid(gram, Kg), líquid(litre).La norma s'ha d'aplicar als envasos comercials, industrials i personals.Els envasos també han de ser reciclables.

Taula estàndard d'embalatge de Guardians de l'univers.

Peses sòlides(g, kg)i pesos líquids(l)només es pot empaquetar, distribuir

utilitzat, venut en les 14 quantitats que es mostren a la taula.

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

Orientació al consumidor: Els pesos sòlids i líquids han de mostrar el preu d'1 kg, 1 l per comparar els preus + el pes i el preu reals. Els envasos han de ser reciclables.

Un producte amb el kg més baix, el preu l és el '**Ganga**'.

Les economies orientades al benefici permeten criminals immorals **Embalatge enganyós (frau)**. Els consumidors necessiten protecció contra productors, fabricants i minoristes enganyosos, cobdiciosos, especuladors, deshonestos que utilitzen "envasos enganyosos" (contingut de mida reduïda) per aprofitar (estafar) dels consumidors. **SENYORAR3 Suport PS-1** Embalatge estàndard i responsabilitza als empaquetadors enganyosos.

Exemples: Un producte del fabricant ve en un paquet de 0,440 kg utilitzant l'etiqueta de la seva marca. El mateix producte també s'etiqueta com a marca d'origen dels minoristes, però el contingut del paquet es redueix a 0,415 kg. Això es fa perquè el minorista pugui vendre la seva marca d'origen a un preu més baix que la marca del fabricant. Es tracta d'un truc enganyós, deshonest i cobdiciós per enganyar el consumidor fent-li pensar que la marca domèstica és una ganga pel seu preu més baix. Quan de fet, com que el consumidor rep menys producte no hi ha estalvi i de vegades el consumidor en realitat acaba pagant més.

El 2nd fabricant ven a un preu més baix, el seu producte sembla una ganga. Perquè hi ha menys producte al 2nd per tant, s'hauria de vendre per menys, sense convertir-lo en una ganga. El 2nd El fabricant espera d'una manera enganyosa, deshonest i llaunera, que el consumidor no comprovi el pes ja que el seu embalatge s'assembla als productes de la competència.

Els embalatges solen arribar amb menys contingut complet (envàs de gran mida). Aquest engany pretén enganyar els consumidors en creure que aconsegueixen

més que realment aconseguixen!

El govern ha d'estandarditzar la mida del contingut dels envasos: sòlid (gram, Kg) i líquid (litre). La norma s'ha d'aplicar als envasos comercials, industrials i personals. Els envasos també han de ser reciclables.

Morsecodi

Un mètode utilitzat en telecomunicacions. Durada del senyal: punt, guió!

La longitud d'un punt és 1 unitat! Dash són 3 unitats! L'espai entre parts d'una mateixa lletra és d'1 unitat. Espai entre lletres 3 unitats. L'espai entre paraules és de 7 unitats.

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 és un senyal de socors en codi Morse

SOS

● ● — — — — — ● ●