



Ajuts a l'estudi Números

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

El mètode d'estudi és "Aprendre i ensenyar". Estudia tota la vida!

1 cApreneu, quan compreneu, comenceu a ensenyar. En educació gratuïta, els estudiants ràpids ensenyen als estudiants lents. A la feina, el treballador experimentat forma persones novingudes. A casa, els avis ensenyen als nens, als néts. Els pares ensenyen als nens.

Assessorament en estudi

Quan estúdieu o ensenyeu no només investigueu aquesta guia, sinó d'altres. Quan es troba una peça ben escrita **Plagiar** peces que necessiteu i amplieu-les (s'aplica a becaris i educadors) .



Correr: correcció ortogràfica i correcció gramatical.

Afegeix: es necessitaven colors, imatges i àudio.

Prova de lectura, si cal fer canvis. Fes la teva feina ' Sense drets d'autor 'després publica.

Directori Números

Afegeix taula ~ Números ~ Significat de números ~ Números màgics ~ Ús de números ~ Valor dels números ~ Símbols matemàtics ~ Mesures ~ Codi morse



1 DÉU us espera.

Educació Oració

Celebrar Dia de l'Educació 6.1.7 . NATm

Benvolgut **1 DÉU** , Creador de l'univers més bell. El vostre guardià fidel més humil (1 c nom)

Promeses de buscar, obtenir, aplicar el coneixement tota la vida.

Aprendre i ensenyar mitjançant educació gratuïta

Donar suport a l'educació gratuïta pública

Transmeti experiències vitals a la pròxima generació Per la glòria de **1 DÉU** i el Bé de la Humanitat

Aquesta oració 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, per exemple 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... Les caixes ombrejades són doblers de dígit, per exemple $2 + 2 = 4$

+	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 número resulta el mateix nombre. Tria un número (dígit) a la línia horitzontal superior; afegir (+) amb un número a la línia vertical de l'extrem esquerre. Mou 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 $5 + 3 = 8$ Es poden intercanviar additius, el resultat és el mateix.

Números

Números són importants i 7 és diví!

Un cop la humanitat va començar a utilitzar números, estava disposada a evolucionar cap al seu destí: Custodi de l'univers físic. Els números van permetre descriure i mesurar la quantitat, la velocitat, ..., creant conceptes matemàtics. Els guardians custodians creuen que les xifres són la principal pedra angular de l'intel·lecte de la humanitat.

Els números són el concepte matemàtic fonamental que la humanitat utilitza per crear més conceptes matemàtics. Els números van fer que la ciència ens permetés avançar i comprendre cada cop més 1 DÉU s creacions. Els números van construir civilitzacions i les van destruir. El cicle de "Començament, finalització i reciclatge".

Nombre permès de comptar:

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

Sumant (símbol: +) permet combinar més d'un 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) : $5 - 1 =$ Queden 4 dits a la mà.

Multiplicant (símbol: •) permet (més senzill) comptant quantitats d'elements 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 **Potència** nota-

s'utilitza la ció: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (2 s potència de 5) = 32 la cinquena potència de 2.

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

Custodian Guardian utilitza el sistema de números naturals de base 10. Els 1 símbols de cava 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 es diuen parells; 1, 3, 5, 7, 9 s'anomenen senars. Després de les 9, 2 dígit (anomenat dècades) s'utilitzen:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

El 0 col·locat a la dreta de qualsevol dels 9 números crea un número de 2 dígit anomenat 10's (deu) , per exemple 70 . Dos 00 es diuen 100's (centenars) ,

per exemple 700 . Tres 000 s'anomenen 1000 (milers) , per exemple 7000 . Cada 3 números comptats des de la dreta estan separats per una coma per exemple

1.000.000 (1 milió) .

Per cent (símbol:%) significa centenars. Una fracció de 100 també es pot expressar com un percentatge per exemple $1/100 = 7\%$ o decimal 0,07

(.) Un punt s'utilitza per mostrar valors inferiors a 1 per exemple, 0,1 (anomenat decimal) .

0,1 (Decimal) també es pot expressar com una fracció mitjançant el símbol de divisió $1/10$ $0,1 = 1/10$ o per cent 10%

Els números s'utilitzen en el disseny geomètric: Triangle de 3 cares, Recangular de 4 cares, Quadrat, Pentàgon de 5 cares, hexàgon de 6 cares, Heptagon de 7 cares (símbol de 1 FE) , Octàgon de 8 cares. Quadrat² (Bidimensional) , Cub³ (3 dimensions) , Con, Cilindre ...



7 és diví perquè va trigar 1 DÉU 7 dies * per crear l'Univers físic i la humanitat. 6 dies laborables + 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 : Els tutors de custòdia de l'univers tenen set administracions provincials independents (Orackle) ~

7 Els mals són fracassos humans, la "Cadena del Mal" té 7 enllaços Regla ~ 7_7: un comitè d'igual representació 7 HE i 7 SHE ~

Números significat

0 De res 1 DÉU va crear l'Univers físic. Zero és el nombre de creació. Negatiu : Zero és el nombre de destruccions.

1 El començament, sent el primer, l'únic i l'únic. 1 DÉU 1 FE 1 Església. Negatiu : El final, sent últim, va posar en perill. Els molts.

2 Harmonia, matrimoni sagrat, aparellament, bessons. Negatiu : Anarquia, separació, pornografia, celibat.

3 Triangle temporal, 3 pilars de la religió (1 DÉU 1 FE 1 Església) . Negatiu : 3 és una multitud, cultes, terratrèmols.

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

5 Visió, pionera, perseverant, acció.

Negatiu : prevenir, vagar, apatia.

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

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

7 1 L'últim missatge de Déu, el Manifest de la Llei , Meditació, IP (propietat intel·lectual) , profetitzar. **Negatiu** : Fantasies, desitjos, missatges falsos, drets d'autor, patents.

8 Justícia, trajectòria professional, responsabilitat, confiança. **Negatiu** : Il·legalitat, atur, immaduresa, corrupció, mentida.

9 Socialista, alegre, amable, parlant en públic. **Negatiu** : Solitari, malhumorat, poc xerraire.

1 DÉU us espera.

Número Oració

Desplaçament 1 afirmació 6 LGM

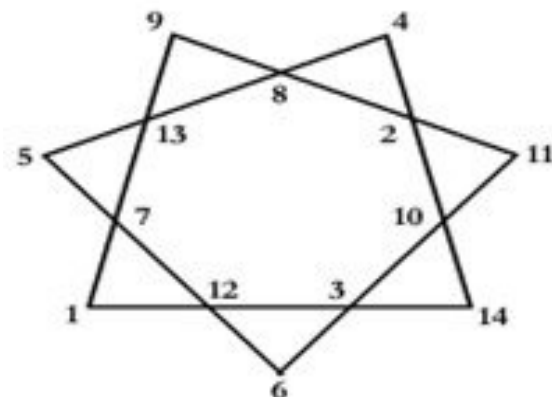
Benvolgut **1 DÉU** , Creador de l'univers més bell. El vostre guardià fidel més humil (1 c·nom)
Gràcies per les xifres
Els números ens ajuden a entendre l'Univers
Números que ajuden a fer tasques de tutor del guardià. Números per a estimulació mental i diversió.
1 DÉU i el Bé de la Humanitat



Aquesta pregària s'utilitza quan cal.



Màgia números



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



Voleu crear una estrella solar de heptàgon màgic de 7 puntes?

La diversió a **places màgiques** és el fet que de qualsevol manera es sumen els números d'un quadrat: verticalment (v), horitzontalment (h) o en diagonal (d) el resultat és el mateix.

Magic squares

Quadres màgics amb 9, 16, 25 números

Magic Squares								
v15	v15	v15	d15	v34	v34	v34	v34	d34
8	1	6	h15	16	3	2	13	h34
3	5	7	h15	5	10	11	8	h34
4	9	2	h15	9	6	7	12	h34
			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			

Voleu crear un quadrat màgic de 49 números?

Challenge

Números ús

A: Senar els nombres consisteixen en 1, 3, 5, 7, 9, i tots els nombres l'últim dígit és un d'aquests.

B: Fins i tot els números consisteixen en 0, 2, 4, 6, 8 i tots els números l'últim dígit dels quals és un d'aquests.

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

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

E: Percentatge (%) per trobar un 15% de 50 multipliqueu el% i el nombre dividís 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% en la fracció comuna 3/20: **1.** omet el signe%. **2.** divideix per 100 $15/100$. **3.** reduir

als termes més baixos _ 3/20.

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

H: Seqüència de la natura els números permeten la creació d'una seqüència de nombres, per exemple 0, 1, 1, 2, 3 ... després de 2 números inicials, cada número és la suma dels 2 números anteriors.

Jo: Primer números, trobant-los (**nombres enters divisibles per ells mateixos**) Per exemple, trobeu tots els nombres primers a 20. Enumereu tots els números del 2 al 20. Ressalteu 2 sense tenir en compte tots els múltiples de 2. Ressalteu el número següent (3) això no està ressaltat sense tenir en compte tots els seus múltiples. Repetiu-ho fins que arribeu al final de la llista. Els nombres primers són els números ressaltats.
2,3,5,7, 11, 13,17, 19,

J: Romà els números es basen en certes lletres de l'alfabet que es combinen per significar la suma o la 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> Milers

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> Milliard

10.000.000.000> Tenmilliard

100.000.000.000> Cent milers de 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 bilions
100.000.000.000.000.000.000> Cent milers de milions

Nota ! De dreta a esquerra es posa una coma després de cada 3rd dígit.

Mathematical symbols

= resultat igual a	≠ no igual a	≡ idènticament igual a
+ afegir combina més d'un resultat de comptatge		
- endur-se redueix un resultat anterior		
± més o menys	∓ menys o més	
• o bé x multiplicant (<i>més senzill</i>) comptant quantitats d'elements similars		
÷ dividir la porció d'un resultat anterior		
> més gran que	< menys que	
≥ igual o superior a	≤ igual o inferior a	
✗ no superior a	✗ 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	
√ arrel quadrada	{ } claus, joc buit	
[] Claudàtors	{ } conjunt de (<i>especificar</i>)	
() parèntesis	{...} & així, conjunt infinit	
∴ per tant	∵ perquè, des de	



$\subseteq$ subconjunt

$\supseteq$ super set

$\in$ element de

$\notin$ no element de

$\emptyset$ conjunt buit

U conjunt universal

$\int$ integral

$\oint$ integral de contorn tancat

$\iint$ integral integral

$\oiint$ integral de superfície tancada

$\iiint$ integral integral

$\iiint$ integral de volum tancat



Mesures

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

Longitud Base unitat: metre (m) ~

Àrea Base unitat: metre quadrat (m^2) ~ 3 Dmeter (m^3) ~

Base de volum unitat: litre (l) ~

Base de pes unitat: gram (g)

Mesureu els prefixos. Utilitzeu prefixos en majúscula per a potències positives.

Prefix	Símbol de potència	Valor
De debò	Y	10^{24} 1.000.000.000.000.000.000.000.000
Zetta	Z	10^{21} 1.000.000.000.000.000.000.000.000
Exa	E	10^{18} 1.000.000.000.000.000.000.000.000
Peta	Pàg	10^{15} 1.000.000.000.000.000.000.000.000
Tera	T	10^{12} 1.000.000.000.000.000.000.000.000
Giga	G	10^9 1.000.000.000.000.000.000.000.000
Mega	M	10^6 1.000.000.000.000.000.000.000.000
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
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
pic	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

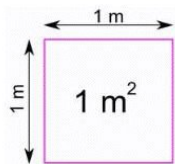
Longitud Base unitat: metre (m) ~ els prefixos de lletres petites són (≤) valors de base. [0] Els suports indiquen el valor de la potència. Distància entre 2 punts. Per exemple
0 .. a .. 10 = 10

Prefix	Símbol de potència	Valor
1 De ben segur Sí	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 Exa 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 Mym	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 centi cm	10 [-2]	0,01
1 mili mm	10 [-3]	0,001
1 micro µm	10 [-6]	0.000.001
1 nano nm	10 [-9]	0,000,000,001
1 pic pm	10 [-12]	0,000,000,000,001
1 femto fm	10 [-15]	0,000,000,000,000,001
1 atto sóc	10 [-18]	0,000,000,000,000,000,001
1 zepto zm	10 [-21]	0,000,000,000,000,000,000,001
1 iocto ym	10 [-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,001

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

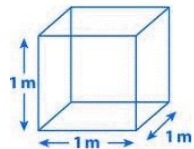
Prefix	Símbol de potència	Valor
1 De ben segur Ym²	10 [24]	1.000.000.000.000.000.000.000.000

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
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 centi	cm ²	10 [-2]	0,01
1 mili	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 pic	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 iocto	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 petites són (≤) valors de base. [0] Els suports indiquen el valor de la potència. Amplada, amplada, profunditat d'una àrea multiplicada. Ex. 10 • 10 • 10 = 1000 m³

Prefix Símbol de potència Valor

1 De ben segur	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 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 centi	cm ³	10 [-2]	0,01
1 mili	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 pic	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]	0,000,000,000,000,000,000,000,001
1 iocto	ym ³	10 [-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,000,001

Base de volum unitat: litre (l) ~ els prefixos de lletres petites són (≤) valors de base.

[0] Els suports indiquen el valor de la potència. Volum entre 2 mesures. Per exemple, 0 .. a .. 10 = 10

Prefix	Símbol de potència	Valor
1 De ben segur	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 Exa	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] 1.000.000.000.000.000
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 centi	cl	10 [-2] 0,01
1 mili	ml	10 [-3] 0,001
1 micro	µl	10 [-6] 0.000.001
1 nano	nl	10 [-9] 0,000,000,001
1 pic	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] 0,000,000,000,000,000,000,000,001

1 iocto yl

10 [-24] 0,000,000,000,000,000,000,000,000,001



Volum
(l)

Pes
(g)



Base de pes unitat: **gram (g)** ~ els prefixos de lletres petites són (≤) valors de base. [0] Els suports indiquen el valor de la potència. **Pes entre 2 mesures. Per exemple**
0 .. a .. 10 = 10

Prefix Símbol de potència [] Valor

1 De ben segur Sí	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 Exa Per exemple	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 Bona partida	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 centi cg	10 [-2]	0,01
1 mili mg	10 [-3]	0,001
1 micro µg	10 [-6]	0.000.001
1 nano ng	10 [-9]	0,000,000,001
1 pic 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]	0,000,000,000,000,000,000,000,001
1 iocto yg	10 [-24]	0,000,000,000,000,000,000,000,000,001

PS-1 (Embalatge estàndard) cobreix les necessitats dels consumidors: Sincerament, es poden comparar quantitats de productes, envasos. **L'embalatge és reciclable.**

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'envasament de tutors de custòdia de l'univers.

Pesos sòlids (**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 de 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 és el 'Ganga'.

Les economies orientades al lucre permeten un criminal immoral " **Envàs enganyós (frau)** ". Els consumidors necessiten protecció contra els productors, fabricants i minoristes enganyosos, llaminers, aprofitadors i deshonestos que utilitzen "envasos enganyosos" (reduir el contingut) aprofitar (arrencar) dels consumidors. **SENYORA R3** Suport **PS-1** Embalatge estàndard i contenidors empaquetadors enganyosos responsables.

Exemples: Un producte fabricant ve en un paquet de 0,440 kg que utilitza la seva etiqueta de marca. El mateix producte també s'etiqueta com a marca per a la venda minorista, però el contingut del paquet es redueix a 0,415 kg. Això es fa perquè el minorista pugui vendre la seva marca pròpia a un preu inferior al de la marca del fabricant. Aquest és un truc enganyós, deshonest i llaminer per enganyar el consumidor pensant que la marca domèstica és una ganga a causa del seu preu més baix. Quan en realitat, com que el consumidor obté menys producte, no es pot estalviar i de vegades el consumidor en realitat acaba pagant més.

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

Els envasos solen tenir un contingut inferior al complet (embalatge de grans dimensions) . Aquesta fal·làcia està destinada a 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.

Morse codi

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

La longitud d'un punt és d'1 unitat. Dash és de 3 unitats! L'espai entre parts de la mateixa lletra és d'1 unitat. Espai entre lletres de 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 del codi Morse

SOS

• • • — — — • • •