

Física grado 10°

SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

Unidades de Longitud

mm	cm	dm	m	Dm	Hm	Km
10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1
10 ⁵	10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1	10 ⁻¹
10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²
10 ³	10 ²	10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³
10 ²	10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴
10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶

Unidades de Area

mm ²	Cm ²	Dm ²	M ²	Dm ²	Hm ²	Km ²
10 ¹²	10 ¹⁰	10 ⁸	10 ⁶	10 ⁴	10 ²	1
10 ¹⁰	10 ⁸	10 ⁶	10 ⁴	10 ²	1	10 ⁻²
10 ⁸	10 ⁶	10 ⁴	10 ²	1	10 ⁻²	10 ⁻⁴
10 ⁶	10 ⁴	10 ²	1	10 ⁻²	10 ⁻⁴	10 ⁻⁶
10 ⁴	10 ²	1	10 ⁻²	10 ⁻⁴	10 ⁻⁶	10 ⁻⁸
10 ²	1	10 ⁻²	10 ⁻⁴	10 ⁻⁶	10 ⁻⁸	10 ⁻¹⁰
1	10 ⁻²	10 ⁻⁴	10 ⁻⁶	10 ⁻⁸	10 ⁻¹⁰	10 ⁻¹²

Unidades de Volúmen

mm ³	cm ³	dm ³	m ³	Dm ³	Hm ³	Km ³
10 ¹⁸	10 ¹⁵	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1
10 ¹⁵	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³
10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶
10 ⁹	10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹
10 ⁶	10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²
10 ³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵
1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸

Unidades de Masa

mmg	cg	dg	g	Dg	Hg	Kg
10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1
10 ⁵	10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1	10 ⁻¹
10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²
10 ³	10 ²	10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³
10 ²	10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴
10	1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
1	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶

Unidades de Tiempo

Segundo (s)	Minuto (min)	Hora (h)	Día	Año
31536000	525600	8760	365	1
86400	1440	24	1	
3600	60	1		
60	1			
1				

Equivalencias en el sistema inglés

Pulgada	inch	1 in	2,54 cm
Pie	Foot	1 ft	30,48 cm
milla	mille	1 mi	1609 m
Tonelada		1 tn	1000 kg
libra		1 lb	453,6 gr

Alfabeto griego

Mayúscula	Minúscula	Nombre	Equivalente romano	Mayúscula	Minúscula	Nombre	Equivalente romano
A	α	alfa	a	N	ν	ny	n
B	β	beta	b	Z	ξ	xi	x
Γ	γ	gamma	g	O	ο	omicron	o
Δ	δ	delta	d	Π	π	pi	p
E	ε	epsilon	e	P	ρ	ro	r
Z	ζ	zeta	z	Σ	σ, ς	sigma	s
H	η	eta	ē	T	τ	tau	t
Θ	θ	theta	th	Υ	υ	ipsilon	u
I	ι	iota	i	Φ	φ	phi	ph
K	κ	kappa	k	Χ	χ	chi	ch
Λ	λ	lambda	l	Ψ	ψ	psi	ps
M	μ	my	m	Ω	ω	omega	ō