

Magnitudes y unidades

English	Español	Français
absorbed dose	dosis absorbida	dose absorbée
acceleration	aceleración	accélération
acoustic intensity	intensidad de sonido	intensité acoustique
acoustical pressure	presión acústica	pression acoustique
acre	acre	acre
activity	actividad	activité
admittance	admitancia	admittance
amount	cantidad	quantité
amount of substance	cantidad de materia	quantité de matière
amperage	amperaje	ampérage
ampere	amperio	ampère
angle	ángulo	angle
angstrom	angstrom	angstrom
angular acceleration	aceleración angular	accélération angulaire
angular momentum	momento angular	moment angulaire
angular velocity	velocidad angular	vitesse angulaire
area	área	aire
atmospheric pressure	presión atmosférica	pression atmosphérique
atom-gram	átomo-gramo	atome-gramme
atomic mass unit	unidad de masa atómica	unité de masse atomique
atomic number	número atómico	nombre atomique
atomic weight	peso atómico	poids atomique
bar	bar	bar
barrel	barril	baril
base unit	unidad base	unité basique
becquerel	becquerel	becquerel
bel	belio	bel
bending	flexión	flexion
bit	bit	bit
British thermal unit (BTU)	unidad térmica británica	unité thermique britannique
bushel	fanega	boisseau
byte	octeto	octet
calorie	caloría	calorie
calorie per hour	caloría por hora	calorie par heure
candle	candela	candela
capacity	capacidad	capacité
carat	quilate	carat
centigrade	centígrado	Celsius
centigrade degree	grado centígrado	degré Celsius
centimeter	centímetro	centimètre
charge	carga	charge
conductance	conductancia	conductance
conductivity	conductividad	conductivité
coulomb	culombio	coulomb

English	Español	Français
critical mass	masa crítica	masse critique
cubic meter	metro cúbico	mètre cube
current	corriente	courant
current intensity	intensidad de corriente	intensité de courant
cycle	ciclo	cycle
cycle per second	ciclo por segundo	cycle par seconde
darcy	darcy	darcy
day	día	jour
decibel	decibelio	décibel
degree	grado	degré
denier	denier	denier
derived unit	unidad derivada	unité dérivée
diameter	diámetro	diamètre
diffusivity	difusividad	diffusivité
dimension	dimensión	dimension
diopter	dioptría	dioptrie
dipole momentum	momento dipolar	moment dipolaire
dynamic viscosity	viscosidad dinámica	viscosité dynamique
dyne	dina	dyne
elbow	codo	coude
electric charge	carga eléctrica	charge électrique
electric displacement	desplazamiento eléctrico	déplacement électrique
electric energy	energía eléctrica	énergie électrique
electric field	campo eléctrico	champ électrique
electric flux	flujo eléctrico	flux électrique
electric force	fuerza eléctrica	force électrique
electric potential	potencial eléctrico	potentiel électrique
electromagnetic field	campo electromagnético	champ électromagnétique
electromagnetic force	fuerza electromagnética	force électromagnétique
electron-volt	electrón-voltio	électron-volt
ell	codo	coude
em	eme	em
en	ene	en
energy	energía	énergie
enthalpy	entalpía	enthalpie
entropy	entropía	entropie
equivalent dose	dosis equivalente	dose équivalente
erg	ergio	erg
exposure	exposición	exposition
farad	faradio	farad
fathom	braza	brasse
feet	pies	pieds
feet per hour	pie por hora	pied par heure
field	campo	champ
flow	caudal	flux
fluid ounce	onza fluida	once fluide
flux	flujo	flux

English	Español	Français
flux density	densidad de flujo	densité de flux
focal length	distancia focal	distance focale
foot	pie	pied
force	fuerza	force
frequency	frecuencia	fréquence
furlong	estadio	furlong
gallon	galón	gallon
gigajoule	gigajulio	gigajoule
gigawatt	gigavatio	gigawatt
gram	gramo	gramme
gram-mole	molécula-gramo	molécule-gramme
gravitational mass	masa gravitatoria	masse gravitationnelle
gravity	gravedad	gravité
gray	gray	gray
heat	calor	chaleur
heating value	poder calorífico	pouvoir calorifique
henry	henrio	henry
hertz	hercio	hertz
horse power	caballo de vapor	cheval vapeur
hour	hora	heure
illuminance	iluminancia	illuminance
impedance	impedancia	impédance
inch	pulgada	pouce
inches per minute	pulgadas por minuto	pouce par minute
index of refraction	índice de refracción	index de réfraction
inductance	inductancia	inductance
inert mass	masa inercial	masse inertielle
information unit	unidad de información	unité d'information
International System	Sistema Internacional	Système International
irradiance	irradiancia	irradiance
joule	julio	joule
joule per hour	julio por hora	joule par heure
kelvin	kelvin	kelvin
kilocalorie	kilocaloría	kilocalorie
kilocalorie per hour	kilocaloría por hora	kilocalorie par heure
kilogram	kilogramo	kilogramme
kilogram-force	kilogramo-fuerza	kilogramme-force
kilojoule	kilojulio	kilojoule
kilometer	kilómetro	kilomètre
kilonewton	kilonewton	kilonewton
kilopascal	kilopascal	kilopascal
kilopond	kilopondio	kilopond
kilowatt	kilovatio	kilowatt
kilowatt-hour	kilovatio-hora	kilowatt-heure
kinematic viscosity	viscosidad cinemática	viscosité cinématique
kinetic energy	energía cinética	énergie cinétique
knot	nudo	noeud

English	Español	Français
lambert	lambert	lambert
laminar flow	flujo laminar	flux laminaire
latent heat	calor latente	chaleur latente
league	legua	lieue
length	longitud	longueur
light intensity	intensidad luminosa	intensité lumineuse
light year	año-luz	année lumière
linear momentum	momento lineal	moment linéaire
liter	litro	litre
lumen	lumen	lumen
luminance	luminancia	luminance
luminosity	lux	lux
luminous flux	flujo luminoso	flux lumineux
lux	luminosidad	luminosité
Mach number	número de Mach	nombre de Mach
magnetic field	campo magnético	champ magnétique
magnetic force	fuerza magnética	force magnétique
magnetic induction	inducción magnética	induction magnétique
magnetic induction flux	flujo magnético	flux d'induction magnétique
mass	masa	masse
mass unit	unidad de masa atómica	unité de masse atomique
measure	medida	mesure
measure unit	unidad de medida	unité de mesure
megajoule	megajulio	mégajoule
meganewton	meganewton	méganewton
meganewton per square metre	meganewton por metro cuadrado	méganewton par mètre carré
megawatt	megavatio	mégawatt
meter	metro	mètre
micrometer	micrómetro	micromètre
micron	micra	micron
mile	milla	mile
mile per gallon	milla por galón	mile par gallon
mile per hour	milla por hora	mile par heure
millibar	milibar	millibar
milliliter	mililitro	millilitre
minute	minuto	minute
modulus of elasticity	módulo de elasticidad	module d'élasticité
mole	mol	mole
moment of inertia	momento de inercia	moment d'inertie
momentum	cantidad de movimiento	quantité de mouvement
motional magnetic force	fuerza magnetomotriz	force magnétomotrice
nautical mile	milla náutica	mile nautique
neper	neper	neper
newton	newton	newton
nit	nit	nit
ohm	ohmio	ohm

English	Español	Français
optical density	densidad óptica	densité optique
ounce	onza	once
ounce per inch	onza por pulgada	once par pouce
pascal	pascal	pascal
permeability	permeabilidad	perméabilité
permeance	permeancia	perméance
permittivity	permitividad	permittivité
phon	fon	phone
pica	cícero	douce
piezoelectric module	módulo piezoeléctrico	module piézo-électrique
pint	pinta	pinte
point	punto	point
polarization	polarización	polarisation
pond	pondio	pond
potential energy	energía potencial	énergie potentielle
pound	libra	livre
pound per foot	libra por pie	livre par pied
power	potencia	puissance
pressure	presión	pression
quart	cuartillo	pinte
radian	radián	radian
radiance	radiancia	radiance
radioactive activity	actividad radiactiva	activité radioactive
radius	radio	rayon
reactance	reactancia	réactance
resistance	resistencia	résistance
scalar	escalar	scalaire
second	segundo	seconde
siemens	siemens	siemens
solid angle	ángulo sólido	angle solide
spherical angle	ángulo esférico	angle sphérique
square meter	metro cuadrado	mètre carré
stereoradian	estereoradián	stéradian
surface	superficie	surface
surface tension	tensión superficial	tension superficielle
susceptibility	susceptibilidad	susceptibilité
symbol	símbolo	symbole
temperature	temperatura	température
tensile stress	tensión	tension
tesla	tesla	tesla
tex	tex	tex
therm	termo	thermie
thickness	espesor	épaisseur
ton	tonelada	tonne
turbulent flow	flujo turbulento	flux turbulent
vector	vector	vecteur
velocity	velocidad	vitesse

English	Español	Français
viscosity	viscosidad	viscosité
volt	voltio	volt
voltage	voltaje	voltage
voltage difference	diferencia de potencial	différence de potentiel électrique
volume	volumen	volume
watt	vatio	watt
watt hour	vatio-hora	watt-heure
watt second	vatio-segundo	watt-seconde
wave number	número de ondas	nombre d'ondes
wavelength	longitud de onda	longueur d'onde
weber	weber	weber
weight	peso	poids
width	anchura	largeur
work	trabajo	travail
yard	yarda	yard
yard per hour	yarda por hora	yard par heure