

Magnitude esaten zaio materiaren propietate neurgarri orori.

NOLA ADIRAZTEN DIRA?

Ikasgelaren luzera = 15 m
Magnitudea Kantitatea Unitatea

MOTAK

OINARRIZKOAK

ERATORRIAK

NSko oinarrizko magnitudeak

Magnitudea	Unitatea	Ikurra
Luzera	Metroa	m
Masa	Kilogramoa	kg
Denbora	Segundoa	s
Temperatura	Kelvina	K
Substantzia kantitatea	Mola	mol
Korronte-Intentsitatea	Amperea	A
Argi-Intentsitatea	Kandela	Cd

Dentsitatea.- $d = m/v$

Azelerazioa.- $a = v/t$

Magnitudeen unitateak beste sistema batean adierazteko

BIHURKETA FAKTOREAK erabiliko ditugu.

Unitateen multiploak eta azpimultiploak izendatzeko aurrizkiak

Faktorea	Aurrizkia	Ikurra
10^9	giga	G
10^6	mega	M
10^3	kilo	k
10^2	hekto	h
10	deka	da
10^{-1}	dezi	d
10^{-2}	zenti	c
10^{-3}	milli	m
10^{-6}	mikro	μ
10^{-9}	nano	n

IDAZKERA ZIENTIFIKOA ETA ZENBAKIEN BIRIBILKETA ERE KONTUAN HARTUKO DUGU MAGNITUDEAK ADIERAZTEKO ORDUAN.

$$0,000000678 = 6,78 \times 10^{-7} = 6,8 \times 10^{-7}$$