

Μερικά Βασικά Φυσικά Μεγέθη

Φυσικό Μεγέθος	Σύμβολο	Μονάδες	Πολλαπλάσια	Υποπολλαπλάσια
Μήκος	χ, d, ℓ	m (μέτρο)	Km (1Km=1000m)	dm (1m=10dm) cm (1m=100cm) mm(1m=1000mm)
Εμβαδόν	A	m ² (τετραγωνικό μέτρο)	Km ²	dm ² (1m ² =10 ² dm ²) cm ² (1m ² =10 ⁴ cm ²) mm ² (1m ² =10 ⁶ mm ²)
Όγκος	V	m ³ (κυβικό μέτρο)	Km ³	dm ³ (1m ³ =10 ³ dm ³) cm ³ (1m ³ =10 ⁶ cm ³) mm ³ (1m ³ =10 ⁹ mm ³)
>>	>>	lt ή L (λίτρο)	-	1dm ³ =1lt=1000ml 1ml=1cm ³
Μάζα	m	kgr (κιλό)	tn (τόνος) (1tn=10 ³ Kgr)	gr (1kgr=10 ³ gr άρα 1gr = 10 ⁻³ Kgr)
Χρόνος	t	Sec (δευτερόλεπτο)	min (λεπτά), (1min=60sec) h (ώρες), (1h=60min= =3600sec)	Δέκατα του δευτερολέπτου
Θερμοκρασία	T	F° (Fahrenheit) C° (Κελσίου)	-	-
Δύναμη	$\vec{F}$	N (Newton)	KN (1KN=10 ³ N)	dyn, erg

Ακόμη χρησιμοποιούνται:

Εμβαδόν: 1στρέμμα=1000m², 1 hectar=10.000m²

Απόσταση-Μήκος: 1 Ναυτικό Μίλι (NM)=1852m

1''(ίντσα)=2,54cm

1ft (πόδι)=12''≈1/3m

1γιάρδα=3ft=0.914m

Όγκος: 1qt (κουαρτ)=0.946L

1gal (γαλόνι)=3,785L

1barell=42gal=159L

1κόρος=2.83m³