UNITATS DE LONGITUD, CAPACITAT I MASSA

PREFIXOS

Múltiples de la unitat	Submúltiples de la unitat
Kilo (k): X 1000	Deci (d): X 0,1 o : 10
Hecto (h): X 100	Centi (c): X 0,01 o : 100
Deca (da): X10	Mili (m) : X 0,001 o : 1000

UNITATS DE LONGITUD

Kilòmetre km.	Hectòmetre hm.	Decàmetre dam.	**Metre m.**	Decímetre dm.	Centímetre cm.	Milímetre mm.
		múltiples ←	unitat	divisors →		

La micra (µm) és la mil·lèsima part del mil·límetre i la milionèsima part del metre.
1 µm = 0,000001m. = 0,001 mm.

Per a convertir unes unitats en altres, es multiplica o divideix per la unitat seguida de tants zeros com llocs hi haja d'una a l'altra:

⇒ es multiplica si canvíe a una unitat més xicoteta (a la dreta)

⇒ es divideix si canvíe a una unitat més gran (a l'esquerra)

per ex.: 25,6 dm. = ...mm. = ... m.= ..... hm. = ... cm.

UNITATS DE MASSA

t	q		Kilogram kg.	Hectogram hg.	Decagram dag.	**Gram g.**	Decígram dg.	Centígram cg.	Milígram mg.
				←	múltiples	unitat	divisors →		

t: tona = 1000 kg.

q. quintar = 100 kg.

Exemple: 318,2 g = ... mg = ... kg = ... cg = ... dag

UNITATS DE CAPACITAT

Kilolitre kl.	Hectolitre hl.	Decalitre dal.	**Litre l.**	Decilitre dl.	Centílitre cl.	Millilitre ml.
		← múltiples	unitat	divisors →		

Exemple: 75,5 l. = ... dal = ... cl = ...hl = ... ml

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS