

Magnituds i unitats

1. Dels termes següents, indica'n si són magnituds o unitats:

Força	Ampere
Velocitat	Temperatura
Metre	Tona
Pes	Temps
Pressió	Hora
Euro	Massa
Minut	Densitat

2. Omple els buits:

CARACTERÍSTICA

UNITAT

MESURAR

NÚMEROS

MAGNITUD

Una _____ és qualsevol _____ de la matèria que podem mesurar, és a dir, que la podem expressar amb _____ i unitats.

_____ és comparar un objecte amb una _____ per veure quantes vegades la conté.

3. Indica si pertanyen al Sistema Internacional (sí/no) i quina magnitud mesuren:

Unitat	Sistema Internacional (sí / no)	Magnitud que mesura
m/s		
°C		
g/cm ³		
s		
m ²		
mol		
mg		
dm		

4. Quina unitat faries servir per expressar aquestes magnituds? Relaciona:

○ El pes d'una vaca

kl

○ La llargada d'un llapis

g

○ El pes d'un iogurt

cm

○ El gruix d'una pestanya

mm

○ La capacitat d'una piscina olímpica

kg

○ El pes d'una formiga

cl

○ El contingut d'una llauna de refresc

mg

5. Completa els quadres de les unitats de mesura:

Unitats de longitud

km				dm		
----	--	--	--	----	--	--

Unitats de capacitat

		dal				mL
--	--	-----	--	--	--	----

Unitats de massa

	hg		g			
--	----	--	---	--	--	--