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		
ºC		
g/cm^3		
s		
m^2		
mol		
mg		
dm		

LIVEWORKSHEETS

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			

LIVEWORKSHEETS