



5. **Relaciona** cada diana amb el seu significat, quan parlem de mesures:



Baixa exactitud i baixa
precisió



Alta exactitud i baixa
precisió



Alta exactitud i alta
precisió



Baixa exactitud i alta
precisió

6. **Completa la següent taula** que fa referència a les magnituds fonamentals i les seves unitats del Sistema Internacional.

MAGNITUDS FONAMENTALS		UNITAT DEL SISTEMA INTERNACIONAL	
NOM	SÍMBOL	NOM	SÍMBOL
Longitud			m
		segon	
	m		
Temperatura		graus Kelvin	
Corrent elèctric	I		
Quantitat de substància		mol	mol
	I		cd

7. Omple els buits del text:

Les **mesures** formen part de la nostra vida. Cadascuna de les característiques o propietats que es poden mesurar s'anomenen Per expressar la mesura d'una magnitud física necessitem un i la seva
Per mesurar magnituds hem d'utilitzar els apropiats.
La quantitat més petita que pot mesurar un instrument de mesura s'anomena

8. Completa les frases correctament:

Una mesura en la que l'aparell de mesura ens dona el resultat que ens interessa s'anomena mesura, com per exemple el cas en què
Una mesura en la que, després d'utilitzar l'aparell de mesura corresponent, cal fer alguna operació matemàtica per obtenir el resultat que ens interessa s'anomena mesura, com per exemple el cas en què

9. Quina és la **sensibilitat (s)** dels següents aparells de mesura?



.....



.....



.....

10. Digues, per a cada concepte, si es tracta d'una **magnitud**, una **unitat** o un **instrument de mesura**.

Massa →

Quilòmetre →

Proveta →

Termòmetre →

Litre →

cm³ →

Cinta mètrica →

Segons →

Longitud →

Volum →

m →

Kg →