



1. La matèria i la mesura

1. Relaciona amb línies cada etapa del **mètode científic** amb la seva explicació:

Observació	Consisteix a comprovar, al laboratori, les possibles respostes.
Hipòtesi	Consisteix a donar a conèixer les conclusions obtingudes.
Experimentació	Consisteix a donar alguna possible resposta al problema plantejat.
Anàlisi de resultats	Consisteix a verificar o desmentir les hipòtesis.
Conclusió	Consisteix a fer servir els nostres sentits per analitzar un fenomen.
Publicació de resultats	Consisteix a fer càlculs i analitzar les dades experimentals.

2. Relaciona amb línies **cada pictograma** amb el seu nom:

Inflamable			Comburent
Irritació cutània			Corrosiu
Perillós per al medi ambient aquàtic			Explosiu
Perillós per aspiració			Gas
Toxicitat aguda			

3. **Omple els buits** del text:

La matèria és tot allò que té i ocupa

Per exemple, és matèria mentre que no ho és.

Les de la matèria són tots aquells aspectes que en podem mesurar de manera precisa i objectiva. Per exemple,

4. Completa la següent classificació de les propietats de la matèria amb el nom de cada tipus de propietat i un exemple de cada.

Es pot mesurar numèricament?	Sí→ Propietats	Per exemple:
	No→ Propietats	Per exemple:
Depèn de la mida de l'objecte?	Sí→ Propietats	Per exemple:
	No→ Propietats	Per exemple:
Permet identificar la substància?	Sí→ Propietats	Per exemple:
	No→ Propietats	Per exemple:

5. Digues de quin **tipus de propietat** es tracta:

- **MASSA:** És una propietat, i
- **COLOR:** És una propietat, i
- **DENSITAT:** És una propietat, i
- **VOLUM:** És una propietat, i
- **DURESA:** És una propietat, i