



NOM:

DATA:

1. Què és la matèria? Encercla l'opció correcta.

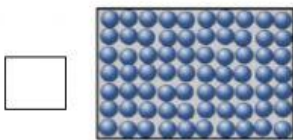
- a) Tots els objectes de la natura estan formats per matèria.
- b) La matèria ens serveix per construir coses.
- c) La matèria pot ser sòlida o líquida.

2. Relaciona cada estat amb les seves característiques principals.

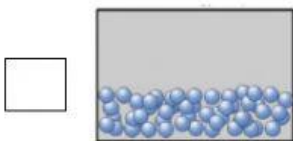
S	SÒLIDS
---	--------

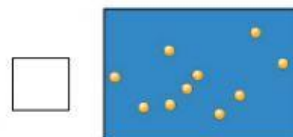
L	LÍQUIDS
---	---------

G	GASÓS
---	-------


☐ S'adapten a la forma del recipient que els conté.

☐ Tenen forma pròpia i volum constant.

☐ Es poden comprimir.

☐ Les seves partícules només poden vibrar.

☐ Tenen volum constant.


3. Quines són les propietats generals de la matèria? Subratlla l'opció correcta.

TEMPERATURA

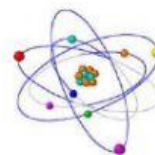
VOLUM

DURESA

DENSITAT

COLOR

MASSA



4. Encercla l'opció correcta.

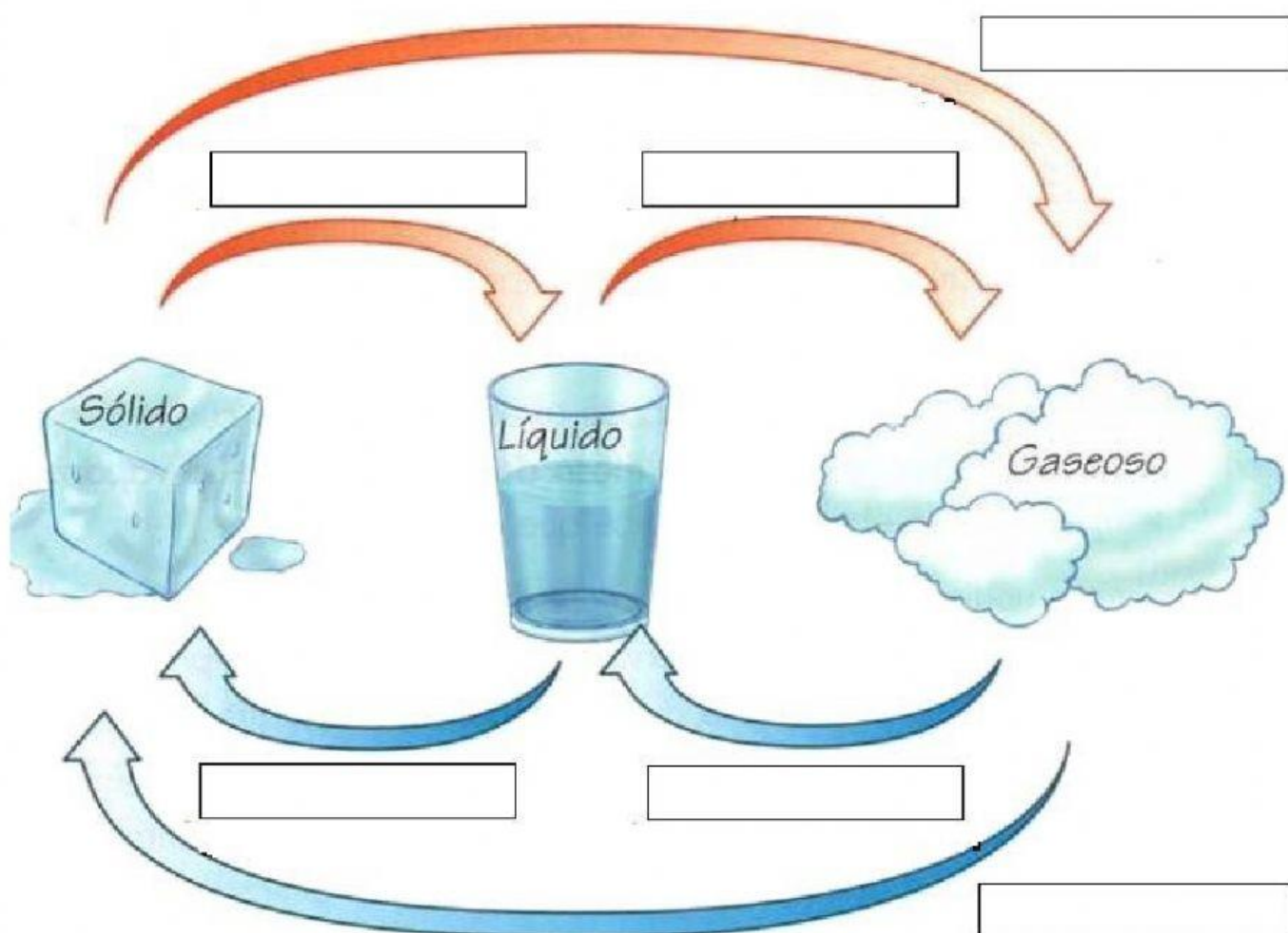
Per conèixer la MASSA es fa servir...

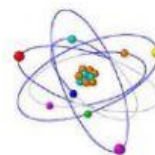


El VOLUM es mesura en...



5. Completa el quadre sobre els canvis d'estat.





6. Que passarà en aquests casos? Relaciona.

Si la densitat és **menor**
que la del líquid.

FLOTARÀ



Si la densitat és **més**
gran que la del líquid.

S'ENFONSARÀ

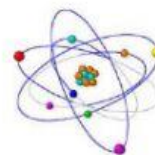


7. Marca amb una creu les SUBSTÀNCIES PURES.



8. Marca amb una creu les MESCLES HOMOGÈNIES.





9. Completa el mapa conceptual següent.

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| ▪ PROPIETATS | ▪ LA MATÈRIA | ▪ GASÓS | ▪ HETEROGÈNIES |
| ▪ PURES | ▪ MASSA | ▪ HOMOGÈNIES | ▪ ESPECÍFIQUES |
| ▪ GENERALS | ▪ SÒLID | ▪ VOLUM | ▪ LÍQUID |
| ▪ MESCLES | | | |

