

1 Explica por que non é correcta a seguinte oración.

A materia non ten nin masa nin volume.

• Sinala na imaxe os diferentes estados da materia.

materia en estado
sólido

materia en estado
gasoso

materia en estado
líquido



3. Escribe V, se a oración é verdadeira e F, se é falsa. Transforma as falsas en verdadeiras.

Cando a auga líquida se solidifica pasa a estado sólido.	
Nos cambios físicos a composición da materia varía.	
A condensación é un cambio de estado no que se pasa de estado gasoso a estado líquido.	
Para pasar de estado gasoso a estado líquido hai que diminuír a temperatura.	
Para pasar de estado sólido a estado líquido hai que diminuír a temperatura.	

4. Completa as oracións.

- a) Nun cambio _____, a composición da materia varía.
- b) Un exemplo de cambio químico é a _____ .
- c) Cando a madeira se queima, transfórmase en _____ e fume.
- d) Cando un obxecto metálico se oxida prodúcese un cambio químico chamado _____ .

Os materiais

7. Escribe un material que cumpra cada unha das seguintes propiedades.

Fraxilidade: _____

Flexibilidade: _____

Resistencia: _____

Transparencia: _____