

STATES OF MATTER

1. Matter has two **properties** (la materia tiene 2 propiedades):
 - a) Mass and volume.
 - b) Solid and liquid.
2. Mass is the quantity of _____ that it has. La masa es la cantidad de...
3. Volume is the _____ it occupies. El volumen es el _____ que ocupa.
4. Matter can be in _____ states. La materia puede estar en _____ estados.
5. The states of matter are (los estados de la materia son):
 - a) Solid and liquid.
 - b) Liquid and gas.
 - c) Solid, liquid and gas.

6. Do solids change their shape and size? ¿Cambian los sólidos su forma y tamaño?
- a) Yes, they do.
 - b) No, they don't.
 - c) No, normally they don't but in some cases, we can change its **size** and **shape** like with **plasticine** and **clay**. En algunos casos, podemos cambiar su tamaño y su forma como en el caso de la plastilina o la arcilla.
7. Liquids:
- a) Their shape doesn't change. Su forma no cambia.
 - b) They take the shape of the container. Toman la forma del recipiente.
8. **Melting** happens when matter changes from:
- a) Solid to liquid.
 - b) Liquid to solid.
9. Solidification happens when matter changes from:
- a) Solid to liquid.
 - b) Liquid to solid.
10. When you **heat** water... Cuando calientas agua...
- a) It turns into ice (se transforma en hielo).
 - b) It turns into water vapour.



11. When you have a shower with hot water and the mirror is cold, the water vapour transforms into liquid water. This is an example of...
- Cuando te duchas con agua caliente y el espejo está frío, el vapor de agua se transforma en agua líquida. Esto es un ejemplo de...



- a) Evaporation.
- b) Condensation.