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.