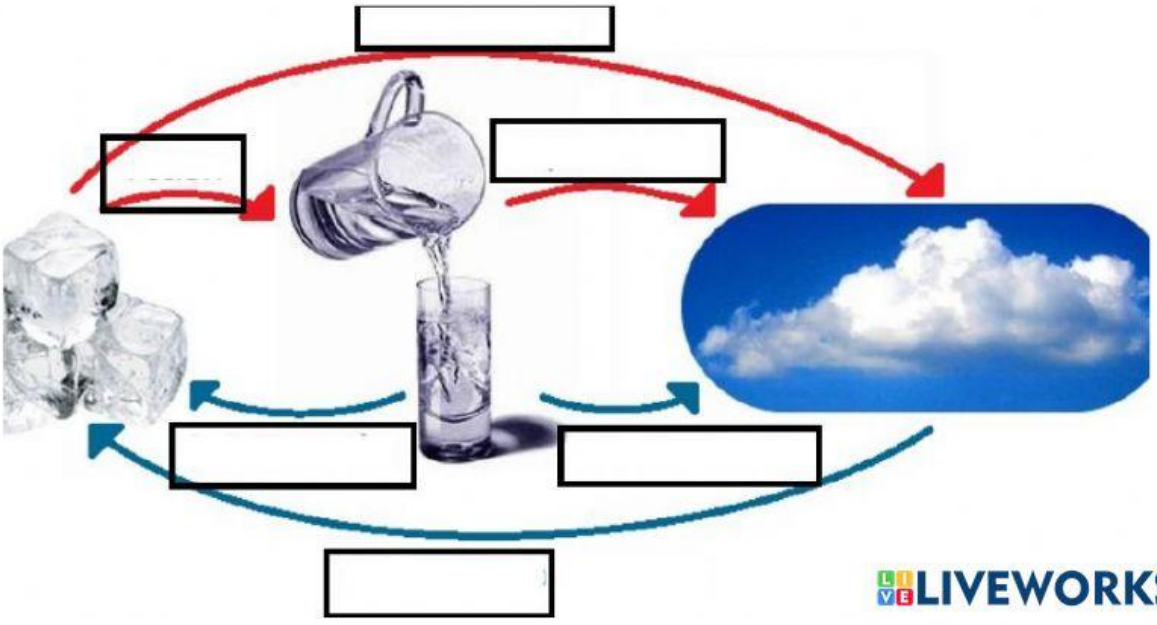
Ejercicios

Cambios de estado

1. Elige la opción correcta a cada definición.

- Son aquellos que *afectan a las propiedades y al estado físico de los cuerpos, pero sin cambiar las sustancias que los componen*.
- Son variaciones reversibles del estado sólido, líquido o gaseoso que experimenta un cuerpo, dependiendo de si se calienta o si se enfría.
- Son aumentos de volumen que experimentan los cuerpos cuando se calientan.
- Son variaciones de posición o de velocidad que experimentan los cuerpos cuando una fuerza actúa sobre ellos.
- Son variaciones en la forma de los cuerpos cuando actúa una fuerza sobre ellos. Pueden ser:
    - Roturas (vaso) • Deformaciones plásticas (plastilina) • Deformaciones elásticas (goma elástica).
- Son aquellos que transforman las sustancias de las que se compone un cuerpo material en otras nuevas
- Son reacciones en las que una sustancia se combina con el oxígeno y produce una sustancia nueva llamada óxido.
- Se producen cuando sustancias combustibles como el carbón, la gasolina, el gas natural o la cera arden al combinarse con el oxígeno, y desprenden luz y calor.
- Son reacciones que llevan a cabo algunos microorganismos, como las levaduras o las bacterias, que descomponen sustancias como el azúcar, en agua, alcohol o dióxido de carbono.

2. Completa



LIVEWORKSHEETS