



## 5. Aplicaciones

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_



1. Observa y razona estos ejemplos de disoluciones en nuestras vidas.



Si vas a cocinar un plato de pasta, añade la sal cuando el agua ya esté hirviendo, porque la disolución de sal en agua hace que su temperatura de ebullición aumente. Es decir, el agua tarda más en hervir si tiene sal, que si no la tiene.

En invierno, cuando nieva se echa sal en las carreteras o calles porque la disolución de sal en agua hace que disminuya el punto de congelación. Es decir, la temperatura tiene que bajar mucho más para que el agua se congele, lo que nos ayuda a prevenir patinazos, tanto en coche, como andando.

