REPASO LA MATERIA Y LOS MATERIALES 4º (2ª parte)

1. Une cada cambio de estado con el proceso correspondiente.

Fusión	En un día soleado, tras una tormenta, se secan los charcos del suelo.
Evaporización	Ponemos a calentar un cazo de agua en el fuego y empieza a hervir.
Condensación	El olor de un ambientador en pastilla se reparte por toda la habitación.
Sublimación	Un trozo de mantequilla se derrite sobre una tostada de pan.
Solidificación	Meto una cubitera con agua en el congelador.
Ebullición	Salgo de la ducha y no me puedo ver en el espejo porque está empañado.

2. Arrastra la característica más importante de cada objeto.

ELASTICIDAD **FLEXIBILIDAD** **DUREZA** **RESISTENCIA**

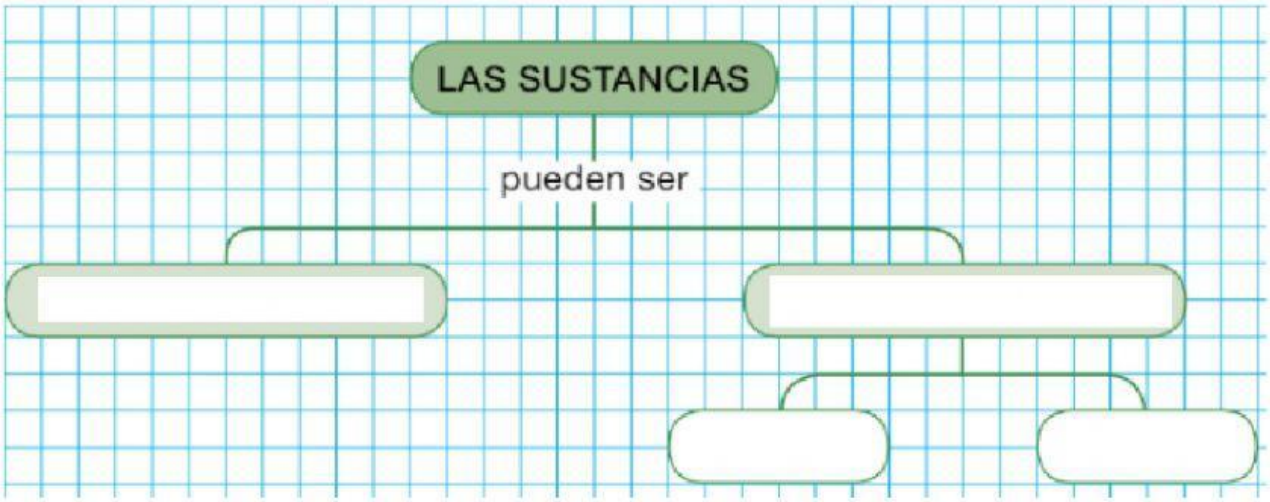
3. El alcohol es un líquido más volátil que el agua. Teniendo esto en cuenta, responde a las preguntas.

- ¿Qué es la volatilidad?
- ¿Qué se secaría antes si se derramara, una botella de agua o una botella de alcohol?

BOTELLA DE AGUA

BOTELLA DE ALCOHOL

4. Completa este esquema sobre los tipos de sustancias.



5. Clasifica las siguientes sustancias según sean puras o mezclas. Y de estas últimas, indica si es homogénea o heterogénea.

- gasolina
- agua del grifo
- granito
- azúcar
- oxígeno
- agua de mar
- refresco con gas