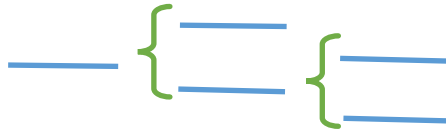


EJERCICIOS. APARTADO 1: SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS.

1. Completa el esquema.



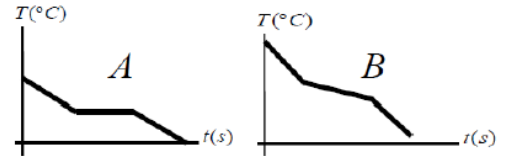
2. ¿Cómo podemos distinguir una sustancia pura de una mezcla?

3. Escribe 3 ejemplos de sustancias puras, 3 de mezclas homogéneas y 3 de mezclas heterogéneas.

4. Calentamos un líquido hasta que hierve. Durante el hervido, su temperatura no cambia. ¿Se trata de una sustancia pura o una mezcla? Explica

5. Según estas gráficas,

¿Qué consecuencias podemos extraer sobre los líquidos A y B?



6. a) ¿Son iguales todas las moléculas del agua pura? ¿Y del aire?

b) ¿Son iguales las moléculas del agua líquida y del hielo? Explica