

Alumno:

Fecha:/...../2020

Indicadores de Logro:

- Reconoce los distintos estados de agregación de la materia como así también sus pasajes de estado.
- Reconoce las propiedades de la materia según su estado de agregación.
- Reconoce distintos sistemas materiales.
- Conoce las propiedades de la materia teniendo en cuenta distintos criterios.

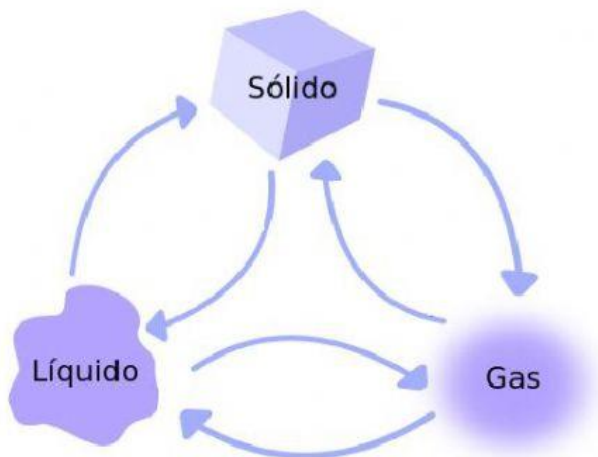
Calificación:

PA

PO

ACTIVIDADES

E1 Completa con la denominación que reciben los pasajes de estado:



E2 Indica si los siguientes cambios son FÍSICOS o QUÍMICOS. Justifica



E3 Coloca la propiedad donde corresponde

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO

Partículas muy juntas
 Partículas muy separadas
 Predominan las fuerzas de repulsión
 Fuerzas de repulsión y atracción equilibradas
 Volumen y forma definidas
 Volumen definido y forma variable
 Volumen y forma variables
 Predominan las fuerzas de atracción

E4 Completa sobre la línea de puntos según lo visto en clase:

Los sistemas materiales se dividen según su relación con el medio en:
 Otra clasificación es la que tiene en cuenta la cantidad de fases observables, en este caso se clasifican en:

E5 A continuación se presentan una lista con propiedades, distingue a qué tipo pertenece cada una y colócalas en el cuadro que corresponda.

OXIDACIÓN, BRILLO, COLOR, MASA, COMBUSTIÓN, TOXICIDAD, VOLATILIDAD, PODER DE EXPLOSIÓN, DUREZA, DESCOMPOSICIÓN, ELASTICIDAD, PESO, VOLUMEN.

PROPIEDADES FÍSICAS	PROPIEDADES QUÍMICAS	PROPIEDADES INTENSIVAS	PROPIEDADES EXTENSIVAS

E6 Distinga los siguientes sistemas materiales teniendo en cuenta lo que se solicita. Justifica:

a. Según el intercambio con el medio



b. Según las fases observadas



E7 Nombra los siguientes métodos

