

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_: Grupo: \_\_\_\_\_ Fecha: **17 de septiembre 2021**

**Aprendizaje esperado:** Caracteriza propiedades físicas y químicas para identificar materiales y sustancias, explicar su uso y aplicaciones.

**ACTIVIDAD:** : Reconocerás la importancia de la química en la vida cotidiana.

## Propiedades cualitativas

### SESIÓN 6

### INICIO

En la actividad anterior comprobaste que para distinguir dos materiales diferentes es necesario identificar algunas de sus propiedades. Todas aquellas que pueden ser determinadas sin necesidad de transformar el material se llaman *propiedades físicas*, y de éstas, las que son perceptibles sólo con los sentidos se denominan *propiedades cualitativas*: color, sabor, olor, textura, forma y estado de agregación. También observaste que, en ocasiones, como en el caso del azúcar y la sal, una propiedad cualitativa no es suficiente para distinguir dos materiales diferentes.

### DESARROLLO

#### Pregunta inicial

¿A qué se debe el cambio en las propiedades cualitativas?

#### Hipótesis

Piensen ejemplos de cambios en el color, el sabor, la textura, el estado de agregación de los materiales y las condiciones en que ocurren.



### CIERRE

#### ACTIVIDAD

#### 5. COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA (PRODUCTO)



#### PROPIEDADES CUALITATIVAS

Propiedades	Chocolate	Aceite	Manteca	Madera	Manzana
Color					
Sabor					
Olor					
Estado de agregación					
Otro					