



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459

Página web: <https://iedjosemarti.edu.co/wp/>
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



ALCALDIA MAYOR
BOGOTÁ D.C.

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN GRADO SEPTIMO

1. De acuerdo a la información contenida en el material de apoyo, los apuntes de clase y otras fuentes que consideres consultar resuelve las actividades propuestas.

Propiedades generales de la materia. <https://youtu.be/fJjXS9h6hA>

Propiedades específicas de la materia. <https://youtu.be/inPKDApCbRc>

Propiedades organolépticas. Alimentos. https://youtu.be/sNWAZ5_MpW0

Entregar en la fecha correspondiente a las recuperaciones de primer periodo. En hojas cuadrículadas de examen o de block. A mano.

Actividad 1: Propiedades generales vs específicas. Identificar y clasificará diferentes propiedades de la materia.

Clasificar las siguientes propiedades: Masa, volumen, peso, densidad, color, dureza, solubilidad, punto de ebullición, brillo, fragilidad, elasticidad. Separarlas en: Propiedades generales o propiedades específicas.

Incluir el dibujo o imagen de un ejemplo en cada caso.

Actividad 2: Reconociendo propiedades específicas. Identificar propiedades específicas en objetos cotidianos. Elegir 5 objetos o materiales de casa (ej: agua, aceite, sal, vidrio, madera). Describir al menos 3 propiedades específicas de cada uno: Densidad, solubilidad, dureza, brillo, fragilidad, elasticidad.

Actividad 3: Experimento sencillo sobre propiedades específicas (solubilidad, densidad)

Tomar dos vasos transparentes, en cada uno puedes poner la misma cantidad de agua, en uno pones una cucharadita de sal y en el otro una cucharadita de aceite. Mezcla y observa lo que sucede. Escribe todo lo que observaste antes de mezclar y después. Realiza la explicación de lo que sucede e incluye los dibujos.

Actividad 4: ¿Cómo identificar una sustancia? Siguiendo el ejercicio del experimento anterior, con las sustancias utilizadas, que propiedades te permiten identificar una sustancia de otra. Puedes hacer un cuadro comparativo para explicarlo.