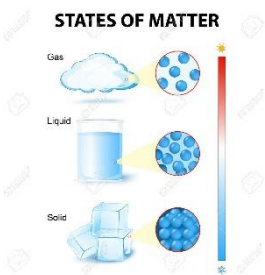


"LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES. ESTADOS DE LA MATERIA"



APUNTES PARA EXAMEN



3.1 ¿ QUÉ ES LA MATERIA?

a) Lee la página 46 copia el apartado de "Recuerda" y escribe tus propias definiciones (con tus palabras) de: **MATERIA**, **SISTEMA MATERIAL**, **CUERPO** y **SUSTANCIA**. Realiza el correspondiente subrayado de ideas principales y secundarias.

Realizar las actividades nº2 y 3 de la página 46.

Lee la página 47 y escribe tus propias definiciones (con tus palabras) de: **MASA**, **VOLUMEN** Y **PROPIEDAD GENERAL**.

Indica unidades de medida posibles para la masa y señala la correspondiente al° S.I.

b) Indica las fórmulas necesarias para calcular el volumen de algunas formas geométricas conocidas y dibuja dichos cuerpos en tu cuadernos: ortoedro, cilindro y esfera.

c) Copia el dibujo que ilustra el último apartado ("Si es un sólido de forma irregular...") y explícalo con tus palabras. Indica el significado de la fórmula que en él aparece: $V_{\text{sólido}} = V_2 - V_1$

d) Realizar la siguientes actividades de la página 60: nº31, 32 y 34.

3.2 UNA PROPIEDAD CARACTERÍSTICA: LA DENSIDAD

a) Lee la página 48 y escribe tu propia definición de **PROPIEDAD CARACTERÍSTICA**. Indica la fórmula matemática y unidades de medida de la **DENSIDAD** y explica su significado.

b) Realizar las siguientes actividades de la página 60: nº35,36,37.

c) Copiar y subrayar el apartado "Observa y aprende" de la página 48. Realiza la actividad nº5 de la página 48.

3.3 ESTADOS DE LA MATERIA

a) Lee la página 50 y realiza un esquema que indique los diferentes estados de la materia y sus propiedades. Transfórmalo en una redacción que incluya "Introducción y conclusiones"

b) Realiza las siguientes actividades: n°9 y 10.- Pág. 50
n°43, 45, y 46. - Pág. 60

3.4 CAMBIOS DE ESTADO

a) Lee la página 50 y copia el dibujo llamado "Cambios de estado". Define con tus palabras: CAMBIO DE ESTADO, FUSIÓN, SOLIDIFICACIÓN, SUBLIMACIÓN, SUBLIMACIÓN INVERSA, CONDENSACIÓN.

b) Realiza las siguientes actividades: n° 11 y 12 de la pág. 51; n° 47y 48 de la pág.60

c) PUNTOS DE FUSIÓN Y EBULLICIÓN. Pág. 52: Define PUNTO DE FUSIÓN Y PUNTO DE EBULLICIÓN tras la lectura de la página.

Copia el dibujo llamado "Punto de fusión y ebullición del agua" y explícalo con tus palabras.

d) Realiza las siguientes actividades n°50, 51, 52 y 53 de la página 61; n°15 y 16 de la página 52

HASTA AQUÍ HAS TRABAJADO LA MATERIA QUE ENTRA EN EXAMEN.

CONTINUAMOS APRENDIENDO MEDIANTE EL PLAN LECTOR, QUE ENTREGARÁS REALIZADO EL DÍA DEL EXAMEN

PLAN LECTOR LLAMADO "CAMBIOS DE ESTADO EN EL CICLO DEL AGUA."

1° Portada con el título del plan lector y tus datos personales.

2° Lee la página 57. Realiza las actividades n°27 y 28 de la página 57.

3°. Copia el dibujo de la página 57 llamado "Ciclo del agua". Realiza una redacción para explicarlo con tus palabras. En dicha redacción tiene que aparecer las siguientes palabras en el contexto adecuado : EVAPORACIÓN Y



GUÍA ALUMNADO UNIDAD 3

CONDENSACIÓN.