

PROPÓSITO:

Querido estudiante al finalizar esta unidad estarás en la capacidad de: reconocer la composición de la materia y la estructura de los átomos

MOTIVACIÓN:

Analiza el siguiente video y escribe las 10 cosas que te parecieron más interesantes:

EXPLICACIÓN:

Explora el siguiente link: <http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/1e...>

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2011 **intef**

cidead 1º ESO **Ciencias de la Naturaleza** **La materia**

ocultar índice **Antes de empezar** **Contenidos** **Ejercicios** **Autoevaluación** **Para enviar al tutor** **Para saber más**

I. La materia y su composición
 ¿Qué es la materia?
 Composición de la materia
 Unión de átomos
 Temperatura
 Teoría cinética de la materia

II. Propiedades de la materia
 Masa
 Volumen
 Densidad
 Dimensiones de los cuerpos
 Otras propiedades de la materia

III. Estados de la materia
 Gaseoso
 Sólido
 Líquido
 Cambios de estado

IV. Medida y materia
 Magnitud, medida y unidades
 Sistema Internacional
 Conversión de unidades
 Masa
 Longitud
 Tiempo
 Temperatura
 Superficie
 Volumen
 Densidad

RESUMEN

Objetivos

En esta quincena aprenderás sobre:

- La materia, sus propiedades, constitución y medida.
- La estructura microscópica de la materia.
- La teoría cinética de la materia.
- Los principales estados de agregación de la materia.
- Los cambios de estado de agregación de la materia.
- La medida de las principales propiedades materiales.
- Sistema Internacional de medida y unidades.
- Ejemplos de los principales tipos de magnitudes y unidades.

La materia

La materia se presenta de muy distintas formas.

La materia

La materia es todo lo que existe,

Jesús M. Muñoz Calle

Juego "Tiempo"

Autor: Jesús M. Muñoz Calle
 Adaptación con DescartesJS realizada por: proyectodescartes.org - Enric Ripoll Mira
 Herramienta DescartesJS promovida por: proyectodescartes.org

Ingresa al MENU CONTENIDO, estúdialo y busca el significado de las palabras desconocidas.

EJERCICIOS:

Ingresa el MENU EJERCICIOS y desarrolla los 7 primeros:

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/1e...>

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2011 **intef**

cidead 1^o ESO Ciencias de la Naturaleza **La materia**

ocultar índice **Antes de empezar** **Contenidos** **Ejercicios** **Autoevaluación** **Para enviar al tutor** **Para saber más**

I. La materia y su composición
 ¿Qué es la materia?
 Composición de la materia
 Unión de átomos
 Temperatura
 Teoría cinética de la materia

II. Propiedades de la materia
 Masa
 Volumen
 Densidad
 Dimensiones de los cuerpos
 Otras propiedades de la materia

III. Estados de la materia
 Gaseoso
 Sólido
 Líquido
 Cambios de estado

IV. Medida y materia
 Magnitud, medida y unidades
 Sistema Internacional
 Conversión de unidades
 Masa
 Longitud
 Tiempo
 Temperatura
 Superficie
 Volumen
 Densidad

RESUMEN

Objetivos

En esta quincena aprenderás sobre:

- La materia, sus propiedades, constitución y medida.
- La estructura microscópica de la materia.
- La teoría cinética de la materia.
- Los principales estados de agregación de la materia.
- Los cambios de estado de agregación de la materia.
- La medida de las principales propiedades materiales.
- Sistema Internacional de medida y unidades.
- Ejemplos de los principales tipos de magnitudes y unidades.

La materia

La materia se presenta de muy distintas formas.



La materia
 La materia es todo lo que existe,

Jesús M. Muñoz Calle

Juego "Tiempo"

Autor: *Jesús M. Muñoz Calle*
 Adaptación con *DescartesJS* realizada por: *projectodescartes.org* - *Enric Ripoll Mira*
 Herramienta *DescartesJS* promovida por: *projectodescartes.org*

EVALUACIÓN:

Diseña un crucigrama sobre la estructura de la materia (6 horizontales X 6 verticales) Resuelto.

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.ffis.es/ups/proteccion_radiologica_rad...

[https://es.wikipedia.org/wiki/Materia_\(f%C3%ADsica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Materia_(f%C3%ADsica))

<http://www.biologia.edu.ar/macromoleculas/estructu...>

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/1e...>