

LAS CIENCIAS FÍSICA Y QUÍMICA

- La _____ estudia los cambios que sufre la materia que no la transforman en una materia diferente.
- La _____ estudia de qué está constituida la materia y cuáles son los cambios que la transforman en una materia distinta.

LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES

- Materia es todo lo que ocupa un lugar en el _____ y tiene _____

Según su valoración



Sirven para identificar la materia



En relación con la medida



LA MEDIDA

- Una _____ es cualquier propiedad de la materia que se puede medir, es decir, que se puede expresar con un _____ y una _____
- Una unidad es una cantidad de una _____ que tomamos como referencia para medir esa magnitud.

	Unidad del sistema internacional	Múltiplos y submúltiplos	
Masa			
		Kilómetro, milímetro, centímetro	
	libro		

CAMBIO DE UNIDADES

- Para cambiar unidades se pueden utilizar los factores de
- Un factor de es una fracción con diferentes unidades en el y en el pero que son

INSTRUMENTOS DE MEDIDA

- La balanza es un instrumento útil para medir . Hay tres tipos de balanzas y
- La probeta es un instrumento útil para medir . Para objetos de forma regular, como o el cubo, el volumen se puede calcular midiendo algunas y haciendo un .

MEDIDAS INDIRECTAS

- Las medidas son aquellas que se obtienen haciendo una sobre otras medidas directas.
- Para calcular el valor de la hay que dividir entre .