

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE
YUCATÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	2°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Conversiones de unidades del sistema inglés	
Descripción de la clase	<p>Hola, apreciado alumno.</p> <p>En la clase de hoy seguirás trabajando con conversiones. Comprenderás cómo se realizan las conversiones de las unidades de medida correspondientes al sistema inglés.</p> <p>Todo esto te ayudará a expresar algunas unidades de medida en diferentes formas, siempre partiendo de la experiencia propia y el entorno.</p> <p>Para ello,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza el video de Conversión de unidades del sistema ingles al sistema internacional. El enlace del video lo puedes encontrar en las referencias de apoyo 2. Te sugiero que leas los recuadros de color azul que se encuentran en las páginas 236 a la 247 del libro de texto “Matemáticas 2. Secundaria”, Editorial Santillana, y observes cómo se realizan las conversiones correspondientes al sistema inglés. El enlace del libro de texto se encuentra en las referencias de apoyo <p>Con base en la información que observaste en los videos y en libro de texto, resuelve en tu libreta la actividad de aprendizaje No. 1. El enlace de la actividad se encuentra en las referencias de apoyo.</p>	
Referencias de apoyo	<p>Conversión de unidades del sistema ingles al sistema internacional https://youtu.be/25BBqD2q6so</p> <p>Libro de texto Matemáticas 2. Secundaria. Editorial Santillana https://www.santillanacontigo.com.mx/libromedia/espacios-creativos/cmt2-ec/mobile.html</p>	

	Actividad de Aprendizaje No.1
--	-------------------------------

Actividad de Aprendizaje No.1

Aprendizaje esperado: Resolver problemas que implican conversiones de unidades del sistema inglés (yarda, pulgada, galón, onza y libra)

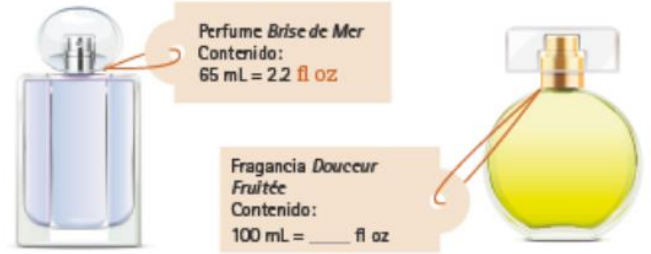
Fecha: 16 de Noviembre

Conversiones de unidades del sistema inglés

Instrucciones: Después de haber observado los videos sugeridos, resuelve las siguientes actividades en tu libreta.

- 1. Resuelve los problemas de conversiones en múltiplos y submúltiplos de unidades del sistema inglés. (2 pts. c/u) Total 8 pts.**
 - a) Si 1 galón equivale aproximadamente a 3.7 L, ¿Cuántos litros de petróleo lleva un barco con 100 barriles de combustible?

- b) Anota el dato que falta en la etiqueta del perfume verde



- c) En la publicidad se indica que el rectángulo de chocolate tiene 24 rectángulillos, con peso de 1 onza cada uno ¿Cuánto pesa la barra completa de chocolate?



- d) Una empresa de pinturas tiene la siguiente promoción “compra 1 cubeta de pinturas y llévate una un galón gratis” una persona compra 2 cubetas de 19 L cada una. Aproximadamente ¿Cuántos litros de tendrá en total con los galones que le regalan?

2. Realiza las siguientes conversiones

- a) 1500 fl oz _____ l _____ gal
 b) 95.2 l _____ fl oz _____ gal
 c) 50 gal _____ fl oz
 d) 85 gal _____ fl oz

