



Respuesta Ejercicio N° 1 Menciona que unidad de medida utilizarías para cada uno de los anteriores objetos, cosas o situaciones.

CODIGO	COSAS, OBJETOS Y SITUACIONES
A	peso
B	Tiempo
C	Volúmen
D	Temperatura
E	Distancia
F	Altura
G	volúmen
H	Talla
I	Peso
J	Temperatura

EJERCICIO N° 2: Antes de resolver el ejercicio planteado, visualiza los videos y relaciona en tu cuaderno algunos ejemplos que nos presentan los enlaces. Para que los resultados sean iguales, vamos a suponer que el valor del dólar hoy() es de \$3578.20.

[Conversión de Unidades- el Método más Fácil](#)

[Conversiones Super fácil - para principiantes](#)

CONVERSIONES	
1. 52 galones a litros	13.738
2. 69 litros a galones	261.36
3. \$3.500.000 pesos a dólares	978.20
4. 5000 dólares a pesos	17,890,000
5. 285 millas a kilómetros	5.64
6. 24400 kilómetros a millas	2.54
7. 2 terabytes a kilobytes	500,000,000
8. Cuántos kilobytes son 2 gigas	2

9. Cuantos bytes ocupa un documento de 69 KB	8832
10. Cuantos segundos hay en tres horas	10800

EJERCICIO N° 3 : Establece las diferencias entre los tres tipos de escalas, que plantea la imagen



ESCALAS	DIFERENCIAS /DEFINICIÓN
CENTIGRADOS	La escala de celcius es una escala de temperatura que agrega el valor (0°C)
FAHRENHEIT	La escala establece como las temperaturas de congelación y ebullición del agua, 32°F y 212°F
KELVIN	establece el punto cero en el cero absoluto, (-273,15 °C) conservando la misma dimensión

EVALUACIÓN:

Hemos descargado de Internet una película que ocupa 3,7 GB. Deseamos grabarle a un amigo dicha película utilizando CD, que tienen una capacidad de 700 MB cada uno. ¿Cuántos CD necesitaremos?

Para resolver el problema debemos tener la misma unidad de medida tanto en el tamaño que ocupa la película como en la capacidad que tienen los soportes donde queremos grabarla. Para evitar tener que trabajar con cantidades de muchos decimales lo más fácil será pasar de la **unidad de medida más grande a la más pequeña multiplicando**, es decir convertir el tamaño que ocupa la película de GB a MB, según la escalera de conversión, para pasar del peldaño de GB al peldaño de MB debemos **multiplicar por 1024 la cantidad:**

$$3,7 \text{ GB} = 3,7 \times 1024 \text{ MB} = 3788,8 \text{ MB}$$

Ya tenemos el tamaño de la película en MB, ahora sólo quedará dividir el tamaño entre la capacidad de cada CD. Continúa con la conversión. Relaciona el procedimiento que llevaste a cabo.

<p>ESPACIO PARA RESPUESTAS:</p>	<h1>5.412</h1>
--	----------------

Inserta una **IMAGEN** y escribe **EL NOMBRE** de cada una de las siete unidades incluidas en el SI (Sistema Internacional de Unidades). Utiliza las imágenes de la presentación en power point.

Nombres y Apellidos:

Curso:

BIBLIOGRAFÍA:

¿Es importante medir? - YouTube

¿Cuáles son las unidades del sistema internacional? - YouTube

Magnitudes Físicas | Fundamentales y derivadas | Escalares y vectoriales - YouTube

Sistema Internacional de Unidades SI - YouTube

Magnitudes físicas fundamentales PARTE I - YouTube

Magnitudes físicas fundamentales PARTE 2 - YouTube

Conversiones Super fácil - Conversiones para principiantes - YouTube

Unidades de Información (leer la información para saber del error) - YouTube