



**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	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

**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](#)

<b>CONVERSIONES</b>	
1. 52 galones a litros	
2. 69 litros a galones	
3. \$3.500.000 pesos a dólares	
4. 5000 dólares a pesos	
5. 285 millas a kilómetros	
6. 24400 kilómetros a millas	
7. 2 terabytes a kilobytes	
8. Cuántos kilobytes son 2 gigas	

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

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



ESCALAS	DIFERENCIAS /DEFINICIÓN
CENTIGRADOS	
FAHRENHEIT	
KELVIN	

**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:**

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

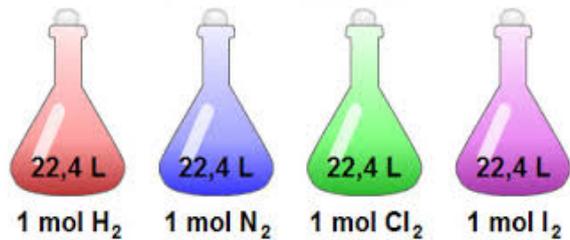
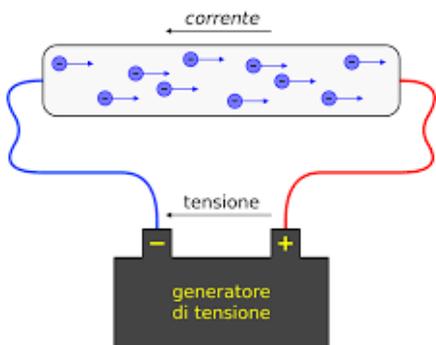
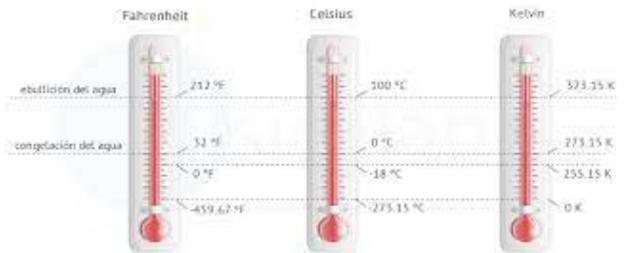
Ya tenemos el tamaño de la película en MB, ahora sólo quedará dividir el tamaño entre la capacidad de cada CD. Continúa con la conversión. Relaciona el procedimiento que llevaste a cabo.

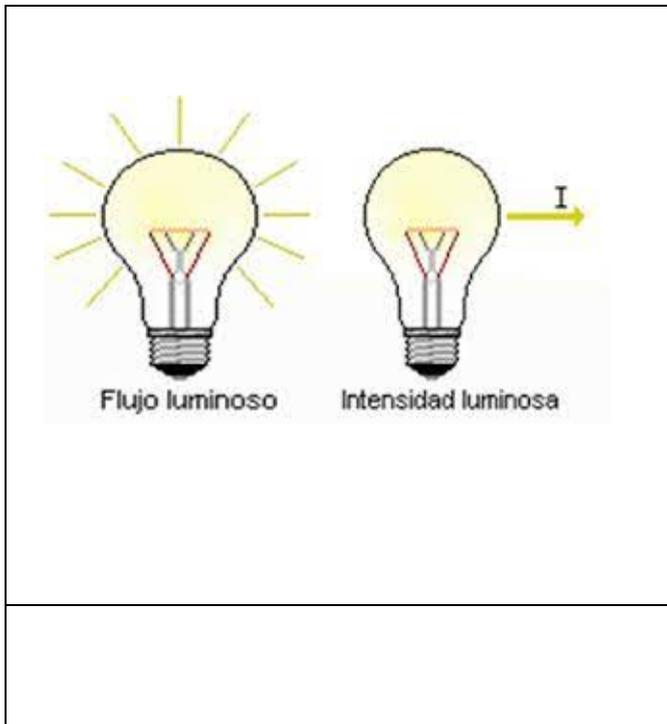
<p><b>ESPACIO PARA RESPUESTAS:</b></p>	
--	--

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.



UNIDADES DE MEDIDA:  
MASA





**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](#)