 LICEO MATILDE BRANDAU DE ROSS VALPARAÍSO		TIMBRE UTP o JEFE FORMACIÓN	
NOMBRE DOCENTE	Karen Pasmíño Maureira		
UNIDAD	Fase cero	CURSO	2° Medio FISICA
OA o AE	Reforzar conocimientos previos, necesarios para primera unidad		

TRANSFORMACION DE UNIDADES

ACTIVIDAD 1

1. Ingresa a los siguiente links y observa detalladamente los videos.
<https://www.youtube.com/watch?v=4TIX8Y8gN0Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=HHMW48mAeos>
2. En un Word, escribe paso a paso la regla de tres simples utilizada por el profesor en el video. Ya sea para transformar de kg a grs., como para transformar de gr a kg. Envía al correo de tu profesora: tareasdeciencias.profekaren@gmail.com

ACTIVIDAD 2

1. Ahora, con lo datos que se presentan a continuación, desarrolla los ejercicios:

1 Kilómetro (km) → 1000 Metros (mt)

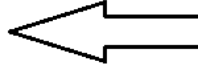
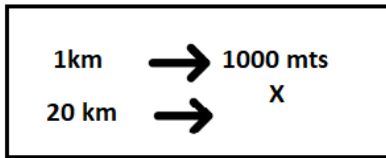
1 Hora (hr) → 3600 Segundos (sg)

1 Hora (hr) → 60 Minutos (min)

1 Minuto (min) → 60 Segundos (seg)

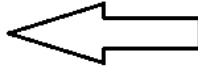
EJEMPLO:

Transformar 20 km a mts.



Regla de 3 simples

$$x = \frac{20 \text{ km} \times 1000 \text{ mts}}{1 \text{ km}}$$



Desarrollo

1. Multiplicación cruzada
2. División

X = 20000 mt

EJERCICIOS

Desarrolla en una hoja los ejercicios siguiendo la regla de 3 simples, saca una foto al trabajo realizado, pégala en un Word y envíala al correo: tareasdeciencias.profekaren@gmail.com.

1. 38600 mt en km
2. 30 km en mt
3. 80.000 mt en Km
4. 66.000 min en hrs
5. 12 Km en mt
6. 108000 seg. en hrs.

<u>Plazo máximo de envío: VIERNES 27/03/2020</u>
