



CAMBIO DE UNIDADES FICHA DE TRABAJO

3º E.S.O. ____

Apellidos:

Nombre:

1.- Indica cuál sería el factor de conversión necesario para hacer los siguientes cambios de unidades:

horas a segundos (y viceversa)

$$\frac{3600 \text{ s}}{1 \text{ h}} \quad \text{y} \quad \frac{1 \text{ h}}{3600 \text{ s}}$$

μm a m (y viceversa)

$$\frac{10^{-6} \text{ m}}{1 \mu\text{m}} \quad \text{y} \quad \frac{1 \mu\text{m}}{10^{-6} \text{ m}}$$

Gbytes a bytes (y viceversa)

m a nm (y viceversa)

km a m (y viceversa)

A a mA (y viceversa)

Mbytes a bytes (y viceversa)

min a s (y viceversa)

Kg a g (y viceversa)

l a cl (y viceversa)



2.- Utiliza los factores de conversión del ejercicio anterior para realizar los siguientes cambios de unidades:

22 h a s $22 h \cdot \frac{3600 s}{1 h} = 79200 s$

4,3 μm a m

2 Gb a bytes

0,00003 ma nm

42cm a m

7,3 A a mA

200 Mb a bytes

7 Tm a m

5,46 kg a g

462 ms a s

110 km/h a m/s

1,3 l/min a cl/s