Nombre: _____

Número: _____ **Sección:** _____ **Fecha:** _____

I. Elige la respuesta correcta

a) Son aquellas propiedades que pueden medirse y expresar su resultado mediante un número y una unidad.

Unidad | Magnitud | Sistema Internacional (SI)

b) La longitud, la masa, el volumen, la cantidad de sustancia, el tiempo, la temperatura, el voltaje, etcétera; son:

Magnitudes | Unidades | Submúltiplos

c) El kilogramo, pulgada, pie, yarda, milla, etcétera son algunas de las unidades en las que se puede expresar la magnitud:

Masa | Longitud | Volumen

II. Completa las operaciones de conversión de las unidades en la que se expresa la magnitud física fundamental tiempo, dadas las equivalencias.

a) 6 minutos a segundos

Equivalencia
2 minutos = 120 segundos

_____ minutos = _____ segundos

_____ minutos = **X** segundos

$$X = \frac{___\ minutos\ X\ ___\ segundos}{___\ minutos} = \frac{___\ \text{segundos}}{___} = ___\ \text{segundos}$$

b) 8 días a horas

Equivalencia
3 días = 72 horas

_____ días = _____ horas

_____ días = **X** horas

$$X = \frac{___\ días\ X\ ___\ horas}{___\ días} = \frac{___\ \text{horas}}{___} = ___\ \text{horas}$$

III. Relaciona la columna con la respuesta correcta

a) 80 g a kg	0.0008 kg
b) 15 kg a cg	300 dag
c) 22 mg a dg	0.08 kg
d) 8 dg a kg	1,500,000 cg
e) 30 hg a dag	0.22 dg

