

Nombre: _____

Hoja de trabajo #4

Actividad#1

Instrucciones: Realice las siguientes conversiones en su cuaderno, luego escriba la respuesta (no olvide incluir dimensionales) y seleccione el sistema al que pertenecen las dimensionales de la conversión realizada.

a) 5 kg a lb	=	SI	CGS	Sistema Inglés
b) 4.5 h a min a s	=	SI	CGS	Sistema Inglés
c) 120 lb a kg	=	SI	CGS	Sistema Inglés
d) 2,000 h a s	=	SI	CGS	Sistema Inglés
e) 50 oz a kg	=	SI	CGS	Sistema Inglés
f) 50 oz a g	=	SI	CGS	Sistema Inglés
g) 25 ft a m	=	SI	CGS	Sistema Inglés
h) 80 m/s a cm/s	=	SI	CGS	Sistema Inglés
i) 38 min a s	=	SI	CGS	Sistema Inglés
j) 75 km/hr a m/s	=	SI	CGS	Sistema Inglés

Actividad#2

Instrucciones: Resuelva los siguientes problemas.

1. Un mexicano que está en Estados Unidos de visita se pesa en una báscula que marca 150 lb ¿Cuál es su peso en kg? ¿Cuál es su peso en g?

Peso en kg: _____

Peso en g: _____

2. Con una cintra métrica (metro) mida la estatura de un familiar en centímetros y conviértalos a pies.

Estatura en cm: _____

Estatura en ft. _____

El mejor basquetbolista de todos los tiempos, Michael Jordán, está en México y quiere saber si alcanza a pasar por una puerta que mide 2.35 m de altura. Si Michael mide 6 ft de alto, ¿pasará por la puerta? (Seleccione la respuesta correcta y justifique colocando el por qué de su respuesta)

Si ☐

No ☐

- c) Un tanque contiene 25 gal de gasolina ¿Cuántos litros hay en el tanque?

En el tanque hay _____ litros de gasolina.