

I. Contesta lo que se pide a continuación sobre el tema de mediciones

a) La buena comunicación entre la NASA y los ingenieros que ensamblaron la nave

b) Los datos medidos sobre la superficie de Marte

c) Trabajar con diferentes sistemas de unidades

2.- A un recién nacido ¿qué es lo primero que le miden?

a) Longitud, peso, tamiz

b) Longitud, masa y temperatura

c) Masa, Temperatura, Presión

d) Masa, presión y calor

3.- Cuándo se realiza una medición ¿de qué dependen los resultados?

I. Observador

II. Lugar donde se mide

III. Instrumento de medición

IV. Del atributo o característica a medir

a) Solo I

b) I, II y III

c) Solo III

d) II y IV

4.- La definición de metro actual de metro es: La distancia recorrida por la luz en el vacío durante 1/299742 segundos CIERTO / FALSO

5.- De forma simple podemos decir que corresponde a un intervalo de medición que nos permite manejar ciertas mediciones como correctas (las que se encuentren dentro de él).

a) Error

b) Promedio

c) Incertidumbre

d) Medición

6.- En México es el organismo encargado de regular las mediciones

a) COPANT

b) INTI

c) CENAM

d) BIPM

II. Relaciona las siguientes columnas escribiendo la letra dentro del paréntesis de la derecha

a) Unidad de la intensidad de corriente eléctrica en el SI

() Lord Kelvin

b) Son atributos de un cuerpo o sustancia que pueden distinguirse de manera cualitativa y determinarse de manera cuantitativa

() Unidad

c) A este científico se le atribuye la frase "Solo se conoce algo cuando puede medirse"

()A

d) Unidad de "t" en el sistema internacional

() A. Celsius

e) Es la representación de la unidad de medida. Se acuerdan internacionalmente

() Mol

() Magnitudes

f) Unidad de "m" en el sistema internacional

()s

g) Es la que permite que distintos valores medibles puedan compararse con una referencia. Se expresan mediante nombres y símbolos

() Patrón

h) Unidad de Cantidad de sustancia en el sistema internacional

() kg

ESTUDIANTE: _____