

UDS

ALFREDO MARRTIN MARTINES FGIJON

JUAN JOSE OJEDA TRUJILLO

FISICA

19/03/2021



1.- ¿Qué entiendes por conocimiento científico? Bueno ps el conocimiento científico es el conocimiento que es el conjunto de hechos verificables y sustentados en evidencia recogidos por las teorías científicas,

2.- ¿Qué es el conocimiento empírico? El conocimiento

Empírico es aquel que está basado en las experiencias, en último término, es la percepción que tenemos del mundo, pues nos dice qué es lo que existe y cuáles son sus características

3.- ¿Qué relación tiene la física con otras ciencias? La física es la ciencia que estudia la Naturaleza.

4.- ¿Qué es una medición? Una medición es comparar la cantidad desconocida que queremos determinar y una cantidad conocida de la misma magnitud, que elegimos como unidad. Al resultado de medir se le denomina medida.

5.- ¿Cuál es la finalidad de la notación científica? La notación científica es una forma muy conveniente para escribir números pequeños o grandes y hacer cálculos con ellos

INSTRUCCIONES: Contesta de forma correcta, correcta y limpia las siguientes conversiones.

1.- 167 Km / hr a Mt / seg. 46.3889

2.- 400 Millas / Hr a Mt / Min

3.- 1500 Nw a Din

4.- 120 Lb a Gr

5.- 560 Galones a mt³

6.- 600 Mt² a Pulg²

INSTRUCCIONES: Contesta de forma correcta, correcta y limpia los siguientes problemas.

1.- $(6.58 \times 10^8)(1.2 \times 10^4)(8.9 \times 10^6)$ 2.- $(5.228 \times 10^7) + (269 \times 10^5) =$ 27685.604
83668137.4448

$$(8.88 \times 10^{-3})$$

$$3.- (20300)(0.898)(0.59)$$

$$4.- (5650000)(0.23565) / (0.3)(0.88)(0.59) = - 2304248.54$$