

1) ¿Qué es el conocimiento Científico?

ES el conjunto de Saberes comprobables que tiene como finalidad Establecer Relaciones entre hechos para Enunciar leyes y teorías que expliquen y predicen el funcionamiento del mundo.

2) ¿Qué es el conocimiento empírico?

es conocido también como conocimiento no científico es un tipo de conocimiento que se obtiene a través de la observación y experimentación de un fenómeno particular. Es decir esto que aprendemos después de Percibir o interactuar con otros seres vivos.

3) ¿Qué es un centro de gravedad?

Es centro de simetría de masa, donde se intersectan las líneas sagital, frontal y horizontal en dicho punto se aplica el resultado de las fuerzas gravitatorias.

4) ¿Qué es un centro de masa?

Es una posición que está definida en relación a un solo objeto o sistema de ellos. es el promedio de la posición de todas las partes del sistema, medidos de acuerdo a sus masas.

5) ¿Qué es un vector equilibrante?

es aquel que se compromete al vector resultante que por ende es capaz de equilibrar un sistema ya que tiene la misma magnitud y la misma dirección pero sentido contrario a este.

6. $167 \text{ km/hra} \cdot \frac{1 \text{ m}}{3.600 \text{ s}}$

2. $400 \text{ millas} / \text{hora} \cdot \frac{1 \text{ m}}{3.600 \text{ s}}$

$$167 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot \frac{1000 \text{ m}}{1 \text{ km}} \cdot \frac{1 \text{ h}}{3.600 \text{ s}} = \frac{167.000 \text{ km}}{3.600 \text{ s}} =$$

$$R = 46.388$$