

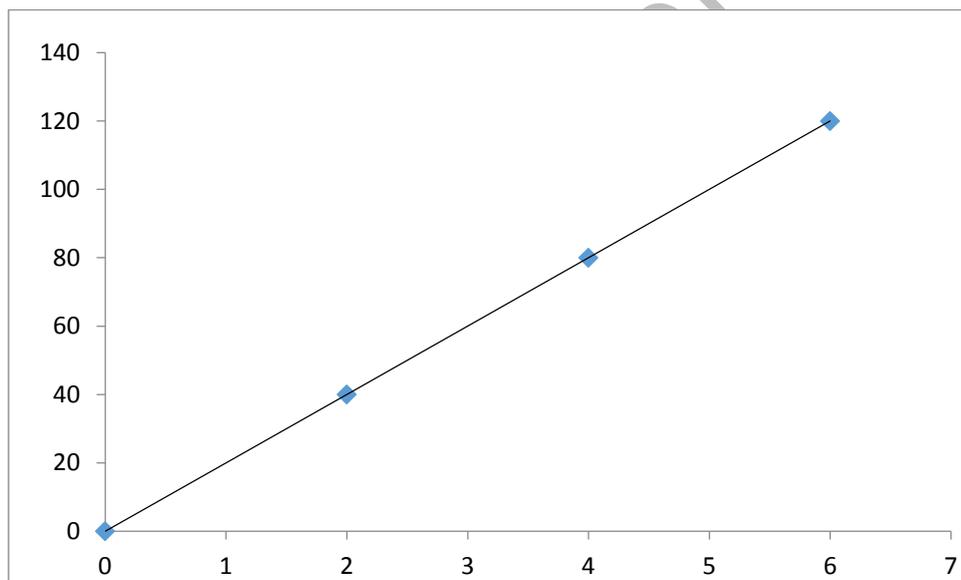
Junio 2010

Problema nº1

- a)
 Temperatura de fusión: Temperatura en la que un sólido pasa a estado líquido.
 Temperatura de ebullición: Temperatura en la que un líquido pasa a estado gaseoso.
- b)
 A esa temperatura el mercurio está a más temperatura que la temperatura de ebullición por lo que su estado es gaseoso.
- c)
 A esa temperatura el mercurio está entre la temperatura de ebullición y de fusión por lo que su estado es líquido.

Problema nº2

a)



b)

Se trata de un movimiento rectilíneo uniforme debido a que es una recta.

c)

$$v = \frac{e}{t} = \frac{40 \text{ m}}{2 \text{ s}} = 20 \frac{\text{m}}{\text{s}} \rightarrow 20 \frac{\text{m}}{\text{s}} \cdot \frac{1 \text{ km}}{1000 \text{ m}} \cdot \frac{3600}{1 \text{ h}} = 72 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

Problema nº3

Consumidores primarios: Organismos que se alimentan de productores

Consumidores secundarios: Organismos que se alimentan de consumidores primarios

Consumidores terciarios: Organismos que se alimentan de consumidores secundarios



Problema nº4

- a) La fotosíntesis es un proceso
- b) En las hojas de las plantas
- c) La regeneración de oxígeno permite a los seres vivos respirar un función vital.
En la atmosfera aumenta la cantidad de oxígeno.

Problema nº5

- a) Cáncer de pulmón>Arritmias ,taquicardias ,infartos, muerte súbita>Disminución del flujo sanguíneo cerebral>Cáncer de laringe y boca=Cáncer de esófago
- b) Factores ambientales: Publicidad
Factores sociales Familia, Amigos
Factores Personales