



**Nombre de alumnos: Ochoa Alvarado
Andrea**

Nombre del profesor: Ojeda Trujillo Juan José

Nombre del trabajo: Examen

Materia: Física

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas.

1.- Definición de energía:

La energía es la capacidad de los cuerpos para realizar un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos, es decir, el concepto de energía se define como la capacidad de hacer funcionar las cosas.

2.- Definición de energía cinética:

La energía cinética, en su definición más breve, es la energía que posee un cuerpo a causa de su movimiento. Se trata de la capacidad o trabajo que permite que un objeto pase de estar en reposo, o quieto, a moverse a una determinada velocidad.

3.- Definición de energía potencial: La energía potencial es uno de los dos tipos principales de energía, y es la energía que almacena un objeto y que depende de su posición con respecto a otros objetos, o de que exista un campo de fuerzas dentro de él, además de otros factores.

4.- ¿Con que otro nombre se conoce a la energía potencial? eléctrica o electrostática de una carga en un campo eléctrico