

Nombre:

Curso:

LA ENERGÍA

La energía es la magnitud física por la que los cuerpos tienen capacidad para realizar transformaciones en ellos mismos o en otros cuerpos.

1. Escoge la definición correcta acorde al tipo de energía:

La poseen todas las sustancias de la naturaleza, debido a la fuerza con que están unidos sus átomos. Se pone de manifiesto en las reacciones químicas que se producen tanto en la materia inerte como en los seres vivos

Se transmite a través de las radiaciones electromagnéticas, como la luz visible, la luz infrarroja, la luz ultravioleta, los rayos X, los rayos γ o las ondas de radio. La energía solar es la más importante, pues de ella procede la mayor parte de la energía de que dispone la Tierra.

Procede de los núcleos atómicos. Se manifiesta cuando estos se dividen (fisión) o se unen (fusión). En estos procesos, parte de la masa de los núcleos atómicos se convierte en esta forma de energía

Es la forma de energía que fluye de un cuerpo a otro cuando entre ellos existe una diferencia de temperatura. Produce efectos como variaciones de temperatura, cambios de estado o dilataciones

Es la que posee la corriente eléctrica. Se produce en grandes instalaciones, denominadas centrales eléctricas, por medio de generadores eléctricos. También se produce en una pila eléctrica o en una batería.

| | |
|---|--|
| <p><i>Energía Eléctrica</i></p>  | |
| <p><i>Energía Radiante o Electromagnética</i></p>  | |
| <p><i>Energía Química</i></p>  | |
| <p><i>Energía nuclear</i></p>  | |
| <p><i>Energía térmica</i></p>  | |