Control de Física y Química 3º ESO La energía

Nombre y apellidos: **Grupo:** **Fecha:**

¿Verdadero (V) o Falso (F)?

V F La energía es la capacidad que tienen los cuerpos para producir cambios en sí mismos o en otros cuerpos.

V F La energía es lo mismo que la fuerza y el movimiento.

V F La energía no se puede almacenar.

V F Las calorías miden la energía que nos aportan los alimentos.

¿Por qué la energía térmica también se llama energía calorífica?

Relaciona cada forma de energía con sus características:

Eléctrica	Se produce en las reacciones químicas.
Mecánica	Proviene del Sol y de otras fuentes de luz.
Química	Se transmite por las diferencias de temperatura.
Luminosa	Es la que contienen los átomos en su interior.
Térmica	Es la energía más usada.
Nuclear	Es la que tienen los cuerpos por su posición o su movimiento.

LIVEWORKSHEETS

¿Cómo se llaman?

Tubería para transportar petróleo:

Tubería para transportar gas:

Completa: La energía no se ni se , solo se .

Completa:

La unidad internacional de energía es

La unidad para medir el consumo de energía eléctrica es

La unidad para medir la energía que nos aportan los alimentos es

¿Verdadero (V) o falso (F)?

V F Las fuentes de energía renovables son las que se acaban.

V F La energía hidráulica es una fuente de energía renovable.

V F Las fuentes de energía renovable no son contaminantes.

V F La energía eólica es una fuente de energía contaminante.

V F Las fuentes de energía no renovables se agotan y son contaminantes.

V F El petróleo es una fuente de energía no renovable.

¿En qué se diferencian las fuentes de energía renovables y las no renovables?

LIVEWORKSHEETS

Une cada tipo de energía con su definición:

La energía que obtenemos de los rayos del Sol	Energía hidráulica
La energía que obtenemos del viento	Energía nuclear
La energía que obtenemos del agua	Energía solar
La energía que obtenemos de los compuestos orgánicos	Energía de la biomasa
La energía que proviene de reacciones nucleares	Energía de combustibles fósiles
La energía que obtenemos de carbón, petróleo y gas	Energía eólica

¿Renovables o no renovables?

Fuente de energía renovable	Fuente de energía no renovable

Energía hidráulica

Energía nuclear

Energía eólica

Energía de la biomasa

Energía de combustibles fósiles

Energía solar



¡BUEN TRABAJO!

Marisol Sánchez

LIVEWORKSHEETS