

LA ENERGÍA REPASO

Echa por David-2011

Ve el siguiente video para refrescar tu memoria:



1. Responde las siguientes preguntas.

¿Qué es la energía?

¿Cuál es la principal fuente de energía?

¿De dónde obtiene el ser humano la energía para realizar sus actividades diarias?

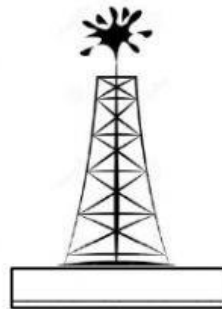
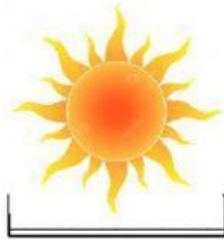
¿De dónde proviene la energía?

Escribe las formas en las que se puede manifestar la energía.

¿Qué son las fuentes de energía no renovables? ¿Cuáles son?

(1)

2. Escribe si es renovable o no es renovable.



3. Marca la palabra que no está relacionada con el resto de palabras del grupo.

- Petróleo - gas natural - carbón - biomasa.
- Eco - sonido - luz - contaminación acústica.
- Panel solar - plataforma petrolífera - aerogenerador.
- Energía eléctrica - energía química - energía moderna - energía sonora.

4. Marca según sea cada energía de la tabla.

	ELÉCTRICA	QUÍMICA	TÉRMICA	LUMINOSA	ACÚSTICA	MECÁNICA
LAVADORA						
TIMBRE						
BOMBILLA						
PLANCHA						
ALTAVOZ						
VÍDEO						

5. Relaciona los objetos según dejen o no dejen pasar la luz.

Deja pasar completamente la luz ◇

Si deja pasar la luz pero no permite ver nítidamente ◇

No deja pasar la luz ◇

◇ Translucidos

◇ Opacos

◇ Transparentes

6. ¿Qué es la energía renovable?

7. Responde a las siguientes preguntas.

¿Cuáles son las fuentes de energía renovable?

¿De dónde proceden cada una de ellas?

_____ : _____.

_____ : _____.

_____ : _____.

8. Completa.

La luz _____ que se percibe con _____ y nos permite ver _____.

9. Pon (V) si es verdadero (F) si es falso.

- Las fuentes no renovables son el carbón , petróleo , eólica , gas natural. ☐
- El sonido es una forma de energía que se percibe por el sentido del oído. ☐
- La luz en una forma de energía que se permite por el sentido del tacto. ☐
- Energía eólica procede del agua, embalses. ☐
- El sol es energía renovable. ☐

10. Responde.

¿Cuál es la energía que más utilizamos?

_____.

¿Cuándo se produce la reflexión de la luz?

_____.

¿De qué colores está formada la luz del sol?

_____.

¿Qué es el calor?

_____.

¿Qué es el ruido?

_____.

11. Marca la respuesta correcta.

- ___ El calor puede cambiar de estado el agua.
- ___ Los cuerpos puede cambiar de forma por el calor.
- ___ La contracción ocurre cuando un cuerpo se calienta.

PIENSA UN POCO MÁS:

Si tu recibes energía hidráulica ¿De dónde proviene? ¿Qué es el Carbón y el uranio?

Proviene de: _____ / _____.

El carbón es: _____.

El uranio es: _____.

(Ficha echa por David_2011 realizada en LibreOffice) (3)