

Une cada tipo de enerxía coa súa fonte:



Escrebe cada tipo de enerxía debaixo da imaxe que mellor lle corresponda.



Escrebe V (verdadeiro) ou F (falso) ao lado de cada frase.

Os corpos en movemento teñen enerxía mecánica.

☐

A fotosíntese é posible grazas á enerxía térmica.

☐

O carbón posúe enerxía química.

☐

A calor pasa dos corpos máis fríos aos máis quentes.

☐

Escrebe no lugar que corresponde e na orde en que están:

sol - carbón - petróleo - vento - auga - gas natural

Fonte de enerxía renovable	Fonte de enerxía non renovable

4. Que transformación da enerxía eléctrica se representa en cada un destes casos? Escribe as respostas.

2. Escribe debaixo destas imaxes as propiedades da enerxía que penses que representan.

3. A ENERXÍA SOLAR. Marca cunha X as características da enerxía solar.

☐

É contaminante.

☐

Non contamina.

☐

Esgótase ao usala.

☐

Non se esgota nunca.



4. Agora, escolle e completa.

O sol é unha fonte de enerxía... 'renovable' ou 'non renovable'

5. AFORRO DE ENERXÍA

Non hai forma mellor de axudar ao medio ambiente que practicando un consumo responsable.

Non só contribúes a coidar a túa contorna senón que tamén aforramos diñeiro.



Pensa e marca as afirmacións verdadeiras.

☐

Apagar as luces cando é de día ou non estamos nun cuarto.

☐

Cando tes prendida a calefacción, ter abertas as ventás.

☐

Usar lámpadas LED de baixo consumo que aforran enerxía.

☐

Apagar a televisión cando non a estamos a ver.

6. ENERXÍAS RENOVABLES E NON RENOVABLES.

Lembra:

- As enerxías renovables son aquelas que non contaminan porque son limpas.



- As enerxías non renovables provocan fumes e gases e contaminan o aire.



Arrastra o nome de cada fonte de enerxía onde corresponda:

petróleo	vento	carbón	sol	auga
----------	-------	--------	-----	------

Renovables:

--	--	--

Non renovables:

--	--

A enerxía é? di verdadeiro ou falso

A causa de que se produzan cambios da materia

A enerxía cinética tamén se chama calorífica

Hai 6 formas de enerxía e dúas fontes de enerxía

A enerxía se crea e se destrúe non se transforma

A enerxía mecánica tamén se chama térmica

Os 4 efectos da corrente eléctrica son: efecto químico, luminoso, calorífico e mecánico

Os materiais illantes son os que non conducen ben a electricidade como os metais

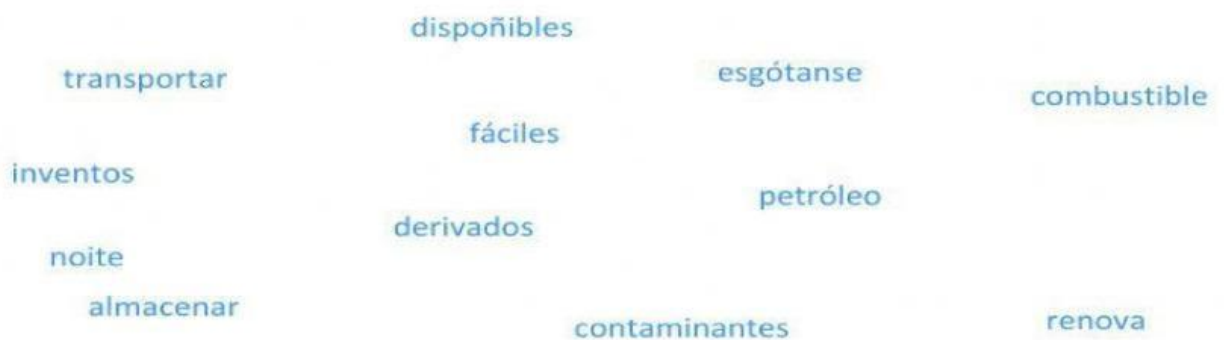
Unha das desvantaxes das fontes non renovables é que poden producir accidentes

O uso da enerxía trae problemas de: OBTENCIÓN, TRANSPORTE E USO

A enerxía eléctrica é a que máis se usa pero ten o problema de almacenaxe polo que se reparte a través de cables e se emprega cando se xera

A enerxía eléctrica prodúcese nas centrais eléctricas, os combustibles fósiles como carbón, gas natural e petróleo teñen enerxía química que se usa nas centrais térmicas e os combustibles nucleares (URANIO e PLUTONIO) EN CENTRAIS NUCLEARES

6. Arrastra as palabras ao sitio correcto para formar afirmacións sobre as vantaxes e os inconvenientes dos combustibles fósiles.



Unha vantaxe dos combustibles fósiles é que sempre están _____, calquera día do ano con independencia de se é día ou _____, se é primavera ou verán....

Tamén que se poden _____ e _____ sen dificultade. Son moi _____ de utilizar, pois hai numerosos _____ pensados para eles, coma os automóbiles e a maioría dos vehículos.

Tamén presentan inconvenientes. Os combustibles fósiles _____. Por exemplo, o _____ formouse hai millóns de anos e non se _____. Ademais, os seus _____ son moi contaminantes. Por exemplo, os coches que empregan diésel como _____ emiten moitos _____ á atmosfera.

Une con flechas

Dibuja una línea que relacione los conceptos de la parte izquierda con sus respectivas imágenes:

Material aislante ●



Material conductor ●



Cuerpos con el mismo tipo de carga eléctrica ●



Cuerpos con distinto tipo de carga eléctrica ●



Componente básico de un circuito eléctrico ●

