

Fuentes de energía

1. Une para completar las siguientes definiciones:

Las fuentes de energía

son las que no se gastan
porque se producen constantemente.

Las fuentes renovables
de energía

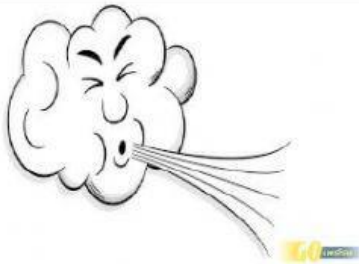
son los recursos naturales de los que
obtenemos la energía que usamos.

Las fuentes no renovables
de energía

son recursos naturales limitados, es
decir, se pueden gastar.



2. Clasifica las siguientes fuentes de energía en renovables y no renovables

NO RENOVABLES URANIO	RENOVABLES BIOMASA	RENOVABLES HIDRÁULICA
RENOVABLES EÓLICA	NO RENOVABLES GAS NATURAL	NO RENOVABLES CARBÓN
RENOVABLES GEOTÉRMICA	RENOVABLES SOLAR	NO RENOVABLES PETRÓLEO

3. Elige la opción correcta en cada caso para completar las siguientes informaciones sobre las fuentes de energía renovables y no renovables.

El sol

El sol se capta con Se usa para calefacción o agua caliente y se puede transformar en energía

La luz se capta mediante y se transforma en energía

El viento

El viento posee energía, que es capaz de mover objetos como los molinos o los barcos veleros. Este energía se llama

Los son grandes molinos que producen energía eléctrica cuando los hace girar el viento.

El agua

El agua, cuando está en movimiento, tiene energía mecánica, llamada energía

Junto a los ríos se instalan centrales en las que la energía mecánica del agua se transforma en energía

El calor de la Tierra

La Tierra posee energía en su interior, llamada Este tipo de energía se puede aprovechar directamente para calentar agua o para calefacción.

Biomasa

Son todos los restos de seres vivos (madera, paja, heces de ganado...) Esta biomasa posee energía A partir de la biomasa se puede obtener energía eléctrica o energía térmica. También se puede convertir en para automóviles.

Combustibles fósiles

El y el se emplean en las centrales térmicas para producir electricidad o se utilizan para la calefacción de las viviendas.

Del se obtienen diferentes productos, como la gasolina o el gasoil.

Uranio y plutonio

Son sustancias de origen Se utilizan en las centrales, donde su energía nuclear se transforma en energía eléctrica.