

La energía



① ¿Que es la energía?

a) Son los cambios que se en la naturaleza, es decir, a nuestro alrededor.

b) Son las formas de energía.

c) Son las formas de energía junto a las propiedades y las fuentes de energía.

② Escribe según sean renovables o no renovables:



No renovable

Renovable

No renovable

Renovable

③ ¿Cuales son energías renovables?

Carbón – biomasa – sol – gas – agua – petroleo – uranio
– geotermia – viento .

4 Relaciona .

Energía mecánica

Energía química

Energía eléctrica

Energía luminosa

Es la energía que poseen los cuerpos luminosos como una bombilla que emite energía en forma de luz.

Es la energía que puede ser cinética debido al movimiento o potencial debido a la altura.

Es la energía que está almacenada en sustancias como el carbón, los alimentos, ...

Es la energía que empleamos en nuestra casa para poner en marcha distintos aparatos y máquinas.

5 ¿Cuántas energías hay?

a) 4

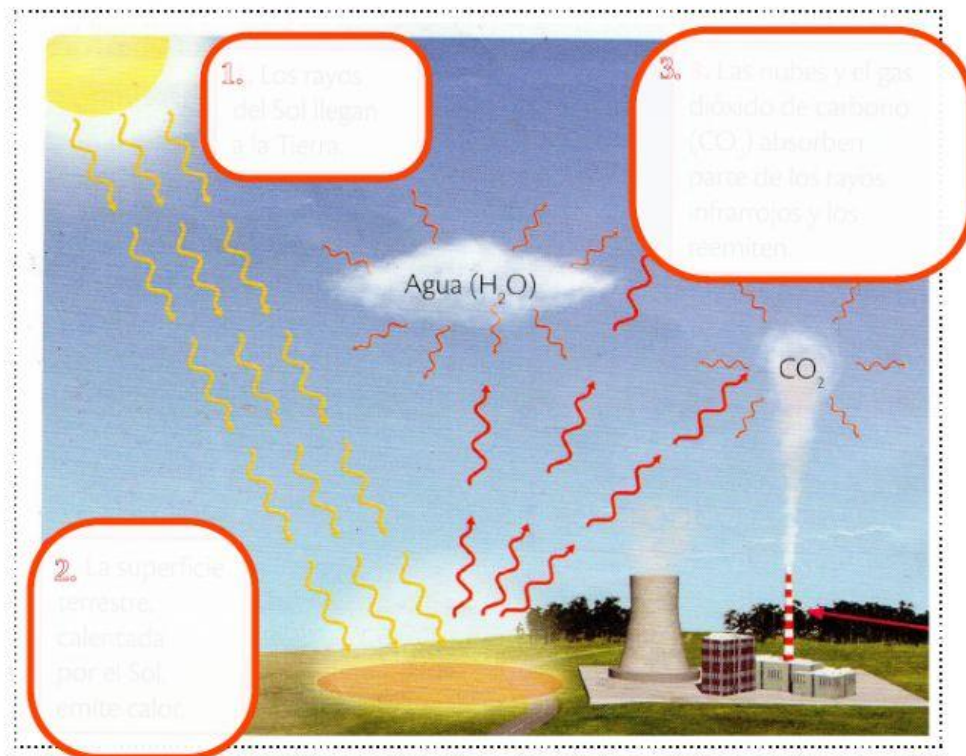
b) 5

c) 6

d) 10

6 ¿Que es del desarrollo sostenible?

7 Arrastra:



? Los rayos del Sol llegan a la Tierra.

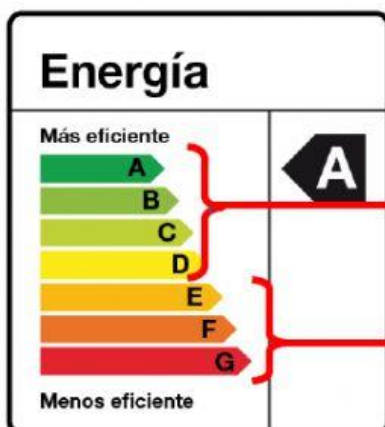
? Las nubes y el gas dióxido de carbono (CO_2) absorben parte de los rayos infrarrojos y los reemiten.

? La superficie terrestre, calentada por el Sol, emite calor.

8 ¿Que se necesita para el agua caliente?

a) Paneles termosolares b) Los rayos del sol

9 Escribe según la etiqueta de eficiencia energética:



Menos eficiente

Mas eficiente

b) ¿Que eficiencia indica la etiqueta?

a) A

b) D