

## A ENERXÍA

1. Marca a palabra correcta para completar a oración.

A \_\_\_\_\_ é a capacidade dos corpos para causar cambios ao noso arredor como producir movementos, luz...

masa                      materia                      enerxía                      substancia

A \_\_\_\_\_ non é un tipo de enerxía.

eléctrica                      luminosa                      materia                      química

A enerxía \_\_\_\_\_ está presente nos corpos en movemento.

cinética                      sonora                      química                      calorífica

O carbón, o petróleo e o gas son fontes de enerxía \_\_\_\_\_.

renovables                      non renovables                      inestables

As enerxías \_\_\_\_\_ contaminan o medio ambiente.

renovables                      non renovables                      inestables

1. Une cada termo coa súa definición.

|                   |                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enerxía luminosa  | É a que está almacenada nalgúñas substancias como os combustibles, alimentos, baterías e os explosivos.            |
| Enerxía mecánica  | É a que teñen os corpos en movemento: automóbiles, vento e os corpos elevados que poidan comezar a caer e moverse. |
| Enerxía química   | É a que ten a luz.                                                                                                 |
| Enerxía nuclear   | É a que conteñen substancias como o uranio ou o plutonio.                                                          |
| Enerxía eléctrica | É a que dá orixe aos raios e a que circula polos cables.                                                           |

Une cada imaxe co tipo de enerxía que utiliza:

ENERXÍA  
TÉRMICA

ENERXÍA  
LUMINOSA

ENERXÍA  
ELÉCTRICA

ENERXÍA  
MECÁNICA

ENERXÍA  
QUÍMICA



3. Que tipo de enerxía producen?

- ◆ **estufa:** enerxía
- ◆ **balón en movemento:** enerxía
- ◆ **lámpada:** enerxía
- ◆ **lavadora:** enerxía
- ◆ **alimentos:** enerxía
- ◆ **tambor:** enerxía



4. Une a información coa súa imaxe.



Coa forza das correntes de auga ao pasar por un encoro obtemos enerxía.



As placas solares recollen os raios do sol e obtemos enerxía.



Nas plataformas petrolíferas escávase moito ata encontrar petróleo.

A forza do vento move as aspas destes aeroxeradores e recollemos enerxía.

O carbón sácase das minas e con el obtemos enerxía.



5. Indica en cada imaxe si é enerxía renovable ou non renovable.

