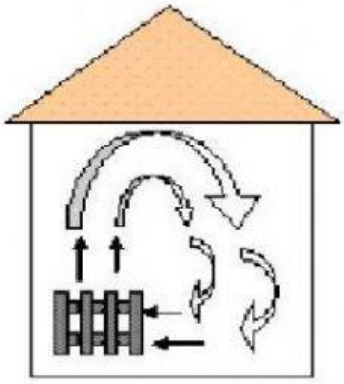
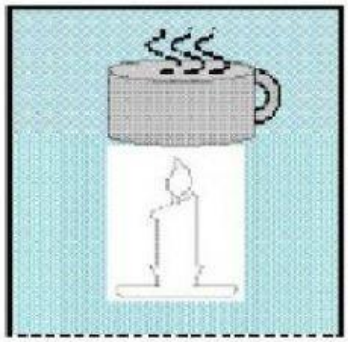
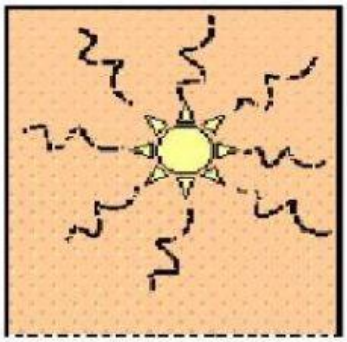
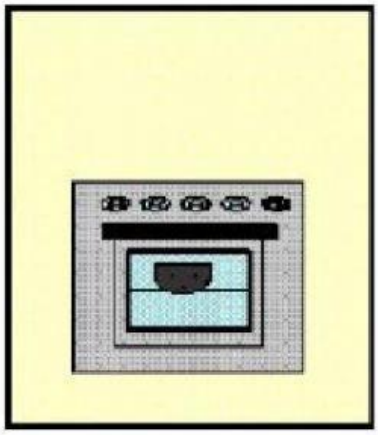
1. Escribe debaixo das imaxes, cal é o mecanismo de transmisión de calor:









2. Indica se as seguintes oracións son VERDADEIRAS ou FALSAS:

A enerxía é a causa de que a materia cambie de estado.	
A enerxía é a causa simplemente de que os corpos se movan.	
A enerxía é a causa de que os corpos se movan, cambien a súa forma ou as súas propiedades.	
A enerxía é a causa de que a materia aumente o seu volumen e masa.	

LIVEWORKSHEETS

3. Relaciona cada forma de enerxía coa súa definición:

Enerxía luminosa	É a da luz, como por exemplo, a que procede do Sol ou dunha lámpada.
Enerxía eléctrica	Atópase nos alimentos, nos combustibles e nas baterías.
Enerxía química	Fai funcionar os electrodomésticos (lavadora, aspirador...) e os aparellos electrónicos (ordenador, tableta...)
Enerxía mecánica	É a calor, como a que desprende un ferro de pasar prendido ou unha estufa.
Enerxía térmica ou calorífica	É a que teñen os corpos por estar, por exemplo, en movemento.

4. Indica que enerxía emprega cada aparello e en cal a converte:

Enerxía eléctica → → Enerxía térmica ou calorífica

⌄ → → ⌄

⌄ → → ⌄

⌄ → → ⌄

LIVEWORKSHEETS

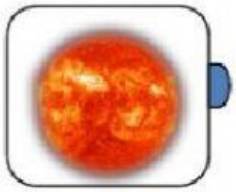
FONTES DE ENERXÍA :

Hai fontes non ....., que se ..... a medida que se utilizan; e que son moi .....

Hai fontes ..... , que nunca se ..... a medida que se utilizan; e que son moi ..... porque non .....

Para coidar o medio natural é importante facer un uso axeitado da enerxía e non malgastala.

Relaciona cada imaxe coa forma de enerxía que corresponda.



Química

Calorífica

Eléctrica

Lumínica

7. Indica se as seguintes fontes de enerxía son renovables ou non renovables.

- Sol:
- Vento:
- Carbón:
- Biomasa:
- Uranio:
- Gas natural:
- Petróleo:

LIVEWORKSHEETS