



La energía eléctrica

ACTIVIDADES



Contacto

Unidad de Relaciones Institucionales
Programa "EL ENRE EN LAS AULAS"

argentina.gob.ar/enre/aulas
institucionales@enre.gob.a

1. ¿Cuáles de los siguientes elementos funcionan con electricidad?

Marcá con una cruz los que correspondan.



Auto



Bicicleta



Pelota



Barrilete



Computadora



Tele



Estufa con leños de madera



Impresora



Aire acondicionado



Tostadora



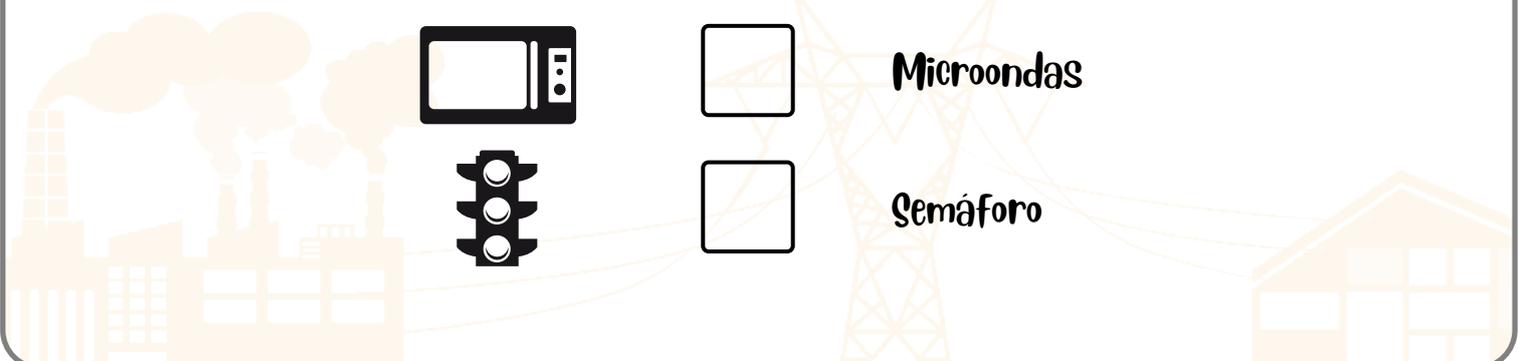
LaPicera



Microondas



Semáforo



2. Ubicá las distintas fuentes de energía en el grupo al que pertenece.



Energía de Biomasa

Fuente: Materia orgánica animal y vegetal



Energía nuclear

Fuente: Fisión nuclear generalmente uranio



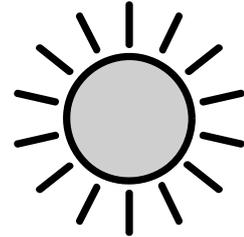
Energía eólica

Fuente: viento en tierra y océanos



Energía térmica

Fuente: gas



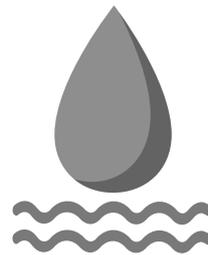
Energía solar

Fuente: rayos de solares



Energía térmica

Fuente: carbón



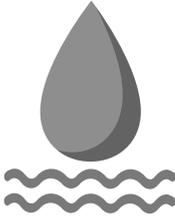
Energía hidráulica

Fuente: Agua de rios

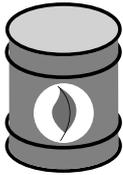
RENOVABLES

NO RENOVABLES

3. Uní los distintos tipos de energía con el nombre que le corresponde.



Energía nuclear



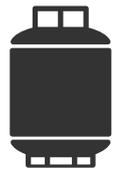
Energía térmica (GAS)



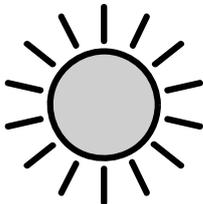
Energía solar



Energía eólica



Energía hidráulica



Energía de Biomasa



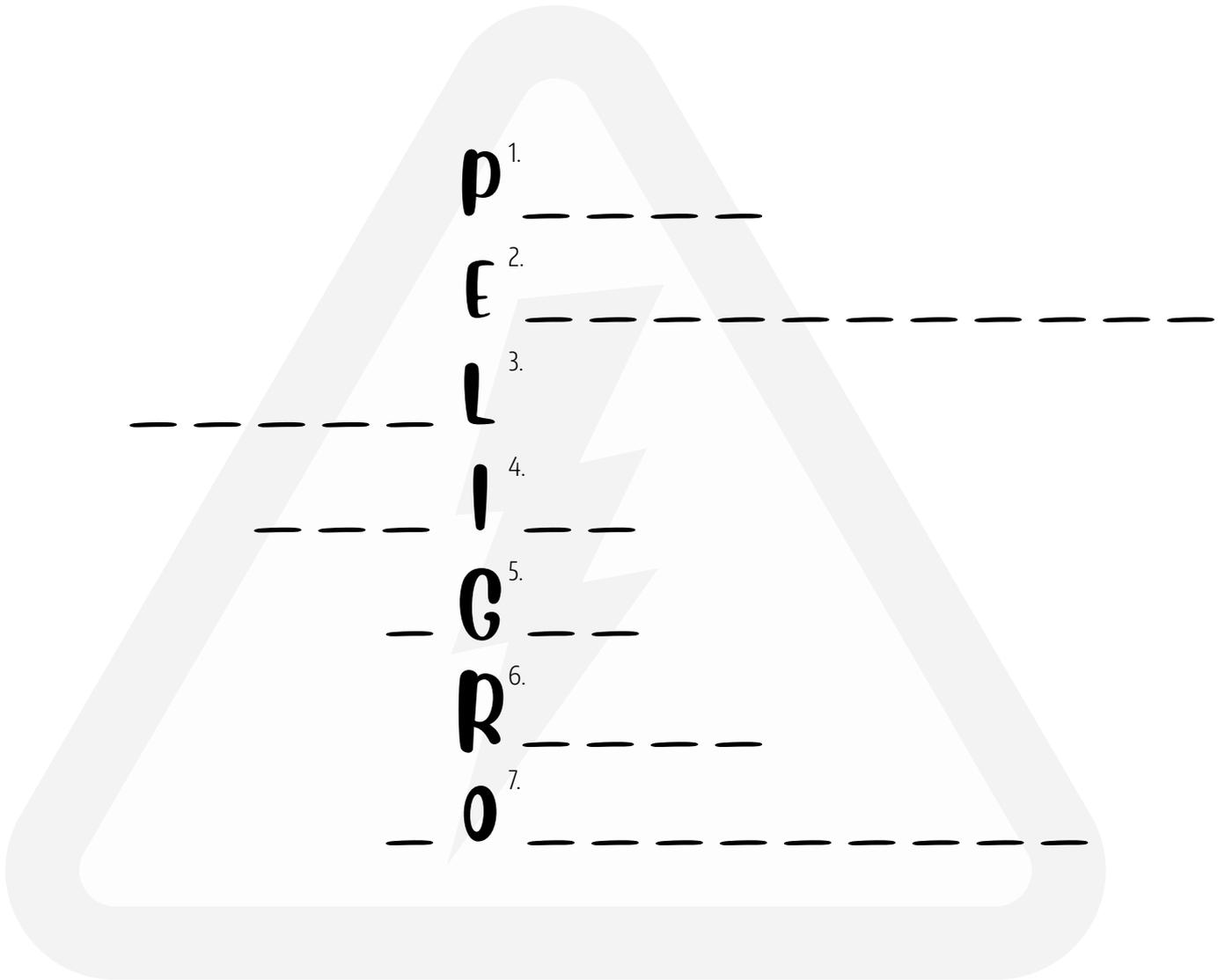
Energía térmica (CARBÓN)

4. Indicá si la frase es verdadera o falsa.

	VERDADERO	FALSO
En Argentina, el consumo de electricidad disminuye año a año.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las heladeras representan un consumo importante en una casa, porque están siempre conectadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teniendo en cuenta la misma cantidad de tiempo de uso, los ventiladores consumen más energía que los acondicionadores de aire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las etiquetas de eficiencia energética están adheridas a los electrodomésticos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los electrodomésticos más eficientes consumen más energía.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La letra A de la etiqueta energética indica que un electrodoméstico es más eficiente y, por lo tanto, que consume menos energía que otros al realizar una misma función.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



6. Adiviná las palabras perdidas siguiendo las referencias.



Referencias:

1. Sostiene las líneas eléctricas. Si está inclinado o roto, no te acerques.
2. Es una forma de energía. Es muy importante, pero también puede ser peligrosa.
3. Indica peligro. Es importante respetarlo.
4. Es una forma de generar electricidad que aprovecha la fuerza del viento.
5. Es buena conductora de la electricidad. El cuerpo humano está compuesto de este elemento en su mayor parte.
6. (PLURAL) Se producen durante las tormentas. Pueden causar incendios o cortes de energía.
7. (PLURAL) Son materiales que ayudan a que la electricidad viaje con facilidad.

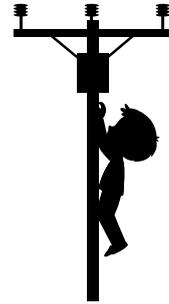
Soluciones:

1. Poste 2. Electricidad 3. Cartel 4. Eólica 5. Agua 6. Rayos 7. Conductores

7. Uní cada imagen con el consejo correspondiente.

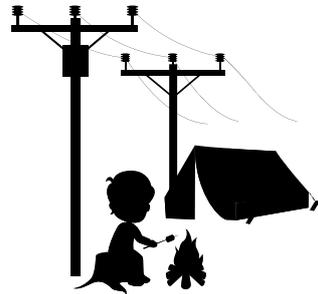
NO TOQUES

las instalaciones eléctricas.



EVITÁ

circular por lugares
inundables cuando llueve.



RESPETÁ

las indicaciones de carteles.



NO TE TREPES

a los postes de luz.



NUNCA

acampes o hagas fogones
debajo de cables eléctricos.

