

Tictactoc
by Luci Segui

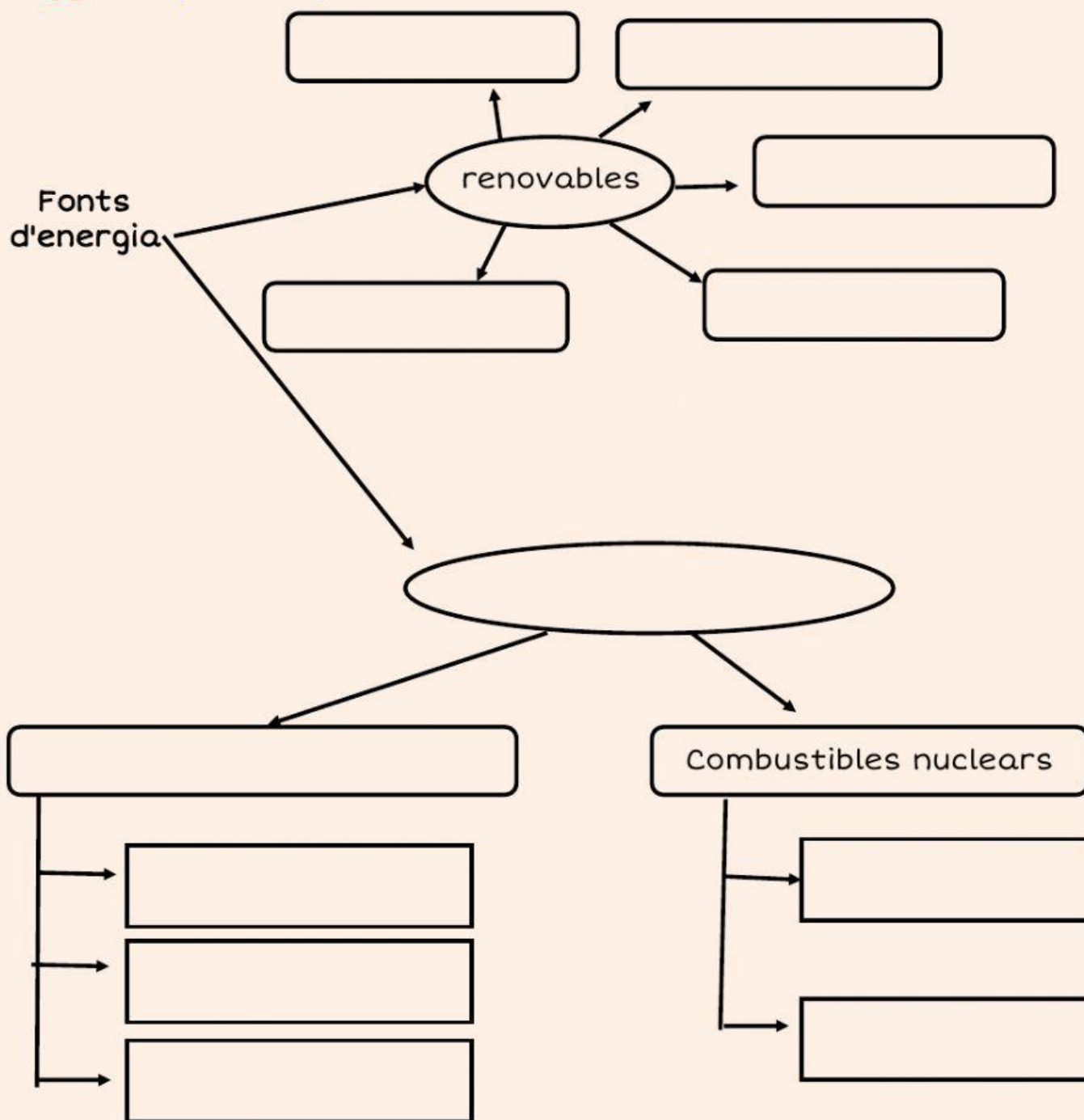


Què és l'energia?

L'energia és _____



Completa l'esquema.





Activitat 3.

Indica a quina forma d'energia corresponen les descripcions.

- És la que tenen els cossos que estan en moviment.
- És la que fa possible la visió.
- És l'energia que passa d'un cos calent a un altre cos fred.
- És la que fa funcionar els electrodomèstics.
- És la que s'emmagatzema en les piles i bateries.



Activitat 4.

Quines transformacions d'energia s'observen en les imatges?



Al ventilador l'energia _____ es transforma en energia _____.



A la llanterna de l'home l'energia _____ es transforma en energia _____.



En una persona corrent l'energia _____ es transforma en energia _____.



Al radiador l'energia _____ es transforma en energia _____.



Activitat 5.
Uneix amb fletxes.



Definició de font no reovable

Són les que no s'esgoten.

Definició de font renovable

Són les que sí s'esgoten.

Tipus de fonts no renovables

Vent, aigua, biomassa, sol,
calor de la Terra

Tipus de fonts renovables

Combustibles fòssils i
nuclears.



Activitat 6.
Tria el nom de cadascun d'aquest problemes sobre l'ús de l'energia.

Quan es cremen combustibles fòssils s'emeten a l'atmosfera
substàncies que s'uneixen a l'aigua de pluja.

A) calfament global

B) esgotament de recursos

C) pluja àcida

D) residus radioactius

Quan utilitzem els combustibles fòssils i nuclears a una velo-
citat més gran que la que es produeixen.

A) calfament global

B) esgotament de recursos

C) pluja àcida

D) residus radioactius

Quan els gossos d'efecte hivernacle fa que
puge la temperatura de la Terra.

A) calfament global

B) esgotament de recursos

C) pluja àcida

D) residus radioactius

Els residus que es produeixen de generar un tipus d'energia
que són molt perjudicials per a la nostra salut.

A) calfament global

B) esgotament de recursos

C) pluja àcida

D) residus radioactius



Activitat 7.

Troba a la sopa de lletres 5 formes d'estalviar energia.

L	O	S	C	O	N	T	A	M	U	C	I	O	N	A
F	O	N	T	R	E	N	O	V	A	B	L	E	P	P
E	A	R	G	E	A	U	L	O	P	B	G	C	E	A
N	P	T	A	S	R	E	V	I	V	I	T	R	L	R
O	A	Y	R	E	C	I	C	L	A	T	G	E	U	E
P	G	U	L	I	H	I	O	P	L	U	Q	R	S	L
A	A	I	L	U	C	I	A	M	G	A	T	Q	I	L
E	R	O	Y	D	S	A	D	N	V	C	X	Z	L	S
H	L	P	E	S	A	S	T	H	P	A	D	C	L	A
A	L	A	M	A	R	I	A	Y	E	S	R	Y	A	+
T	U	S	A	R	F	C	A	T	I	L	O	S	P	+
W	M	D	P	A	D	E	L	U	O	T	E	S	U	+
A	S	F	T	R	S	A	A	P	N	O	M	U	S	I
G	G	F	L	I	E	S	E	S	C	A	T	I	F	W
T	R	A	N	S	P	O	R	T	P	U	B	L	I	C