

*Tictactoc*  
by Luci Segui

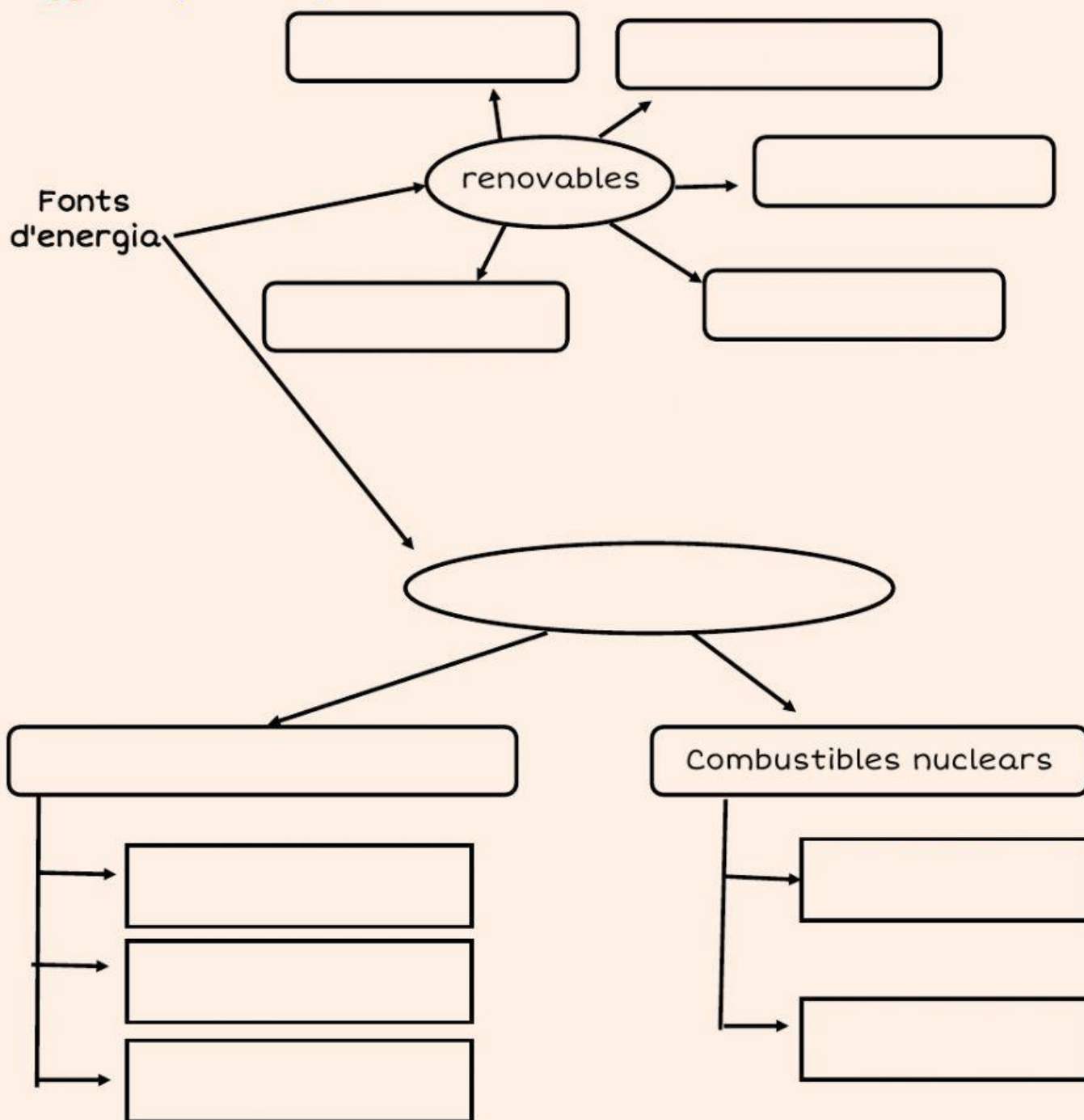


## Què és l'energia?

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 |