

# QUÈ SAPS DE L'ENERGIA?



1) Què és l'energia?

2) Escribe tres característiques de l'energia.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

3) Uneix.

Energia mecànica

La percebem gràcies al so dels objectes

Energia elèctrica

La transmeten en forma de calor el Sol o la lava

Energia tèrmica

La transmeten les làmpares o les veles

Energia lluminosa

La tenen els objectes en moviment

Energia química

La tenen els aliments o els minerals

Energia nuclear

Es la més utilitzada i s'almacena en piles o bateries

Energia sonora

Es produeix amb urani.

4) Explica quines transformacions es produeixen.

A) Quan connecte la ràdio passe d'energia \_\_\_\_\_ a energia\_\_\_\_\_.

B) Quan encén un ventilador, passe d'energia \_\_\_\_\_ a energia\_\_\_\_\_.

C) Quan creme encén el foc, passe d'energia \_\_\_\_\_ a energia

\_\_\_\_\_ i a energia\_\_\_\_\_.

### 5) Què és una font d'energia?

---

### 6) Completa.

Les fonts d'energia \_\_\_\_\_ es generen \_\_\_\_\_ i poden arribar a esgotar-se.

Les fonts d'energia \_\_\_\_\_ es generen \_\_\_\_\_ i són inesgotables, perquè no s'acaben mai.

### 7) Completa

| FONTS D'ENERGIA            | RENOVABLES O NO RENOVABLES |
|----------------------------|----------------------------|
| Energia solar (SOL)        |                            |
| Carbó (C. FÒSSIL)          |                            |
| Biomassa                   |                            |
| Energia eòlica (VENT)      |                            |
| Gas natural (C. FÒSSIL)    |                            |
| Urani (Energia nuclear)    |                            |
| Energia hidràulica (AIGUA) |                            |

