

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)	

