



NOM:

DATA:

1. Què és l'energia? Tria l'opció correcta.

Són els recursos naturals que les persones aprofitem per produir energia.

A

És la capacitat que tenen els cossos de produir canvi o un treball

B

L'energia es pot transformar, transferir emmagatzemar, i transportar.

C

2. Escull la resposta correcta:

És l'energia que tenen els cossos que es mouen. Una pedra que es llença té energia i pot trencar un vidre.

- A. Energia calorífica o tèrmica
- B. Energia sonora
- C. Energia lluminosa
- D. Energia mecànica

És l'energia de la llum. Les plantes utilitzen aquesta energia per fabricar el seu aliment.

- A. Energia calorífica o tèrmica
- B. Energia mecànica
- C. Energia lluminosa
- D. Energia sonora

És l'energia que tenen algunes substàncies radioactives, com l'urani o el plutoni.

- A. Energia sonora
- B. Energia nuclear
- C. Energia elèctrica
- D. Energia química

És l'energia que fa funcionar molts aparells, com un televisor o un frigorífic.

- A. Energia sonora
- B. Energia nuclear
- C. Energia elèctrica
- D. Energia química

L'ENERGIA



3. Relaciona:



S'emmagatzema

Es transforma

Es transfereix

Es transporta

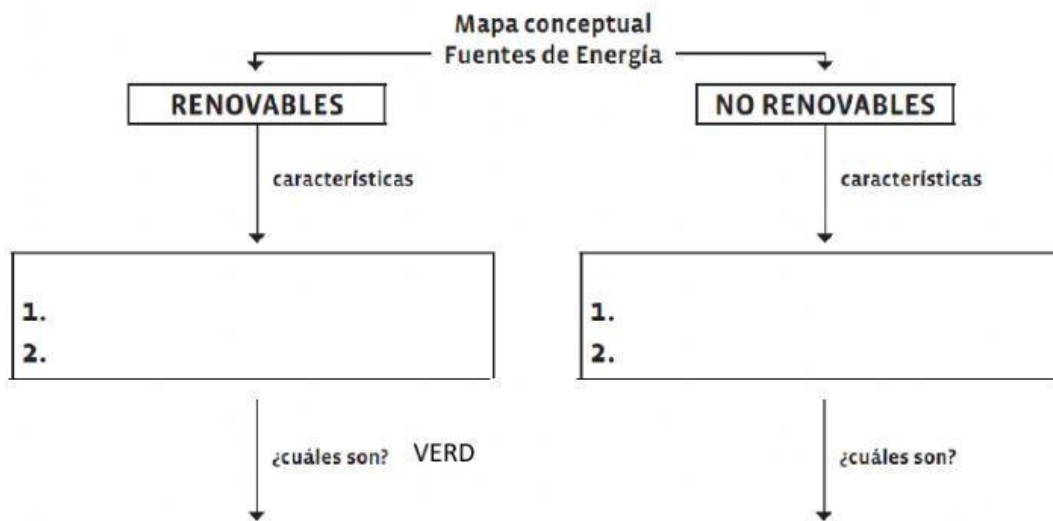
4. Completa el quadre següent sobre les fonts d'energia (arrossega al lloc adequat).

Contaminan el medio

No contaminan el medio

No se agotan

Se agotan



* Marca les fonts d'energia renovables

Petroli

☐
☐

Vent

☐
☐

Biomassa

☐
☐

Urani

☐
☐

Sol

Gas natural

Aigua

Carbó

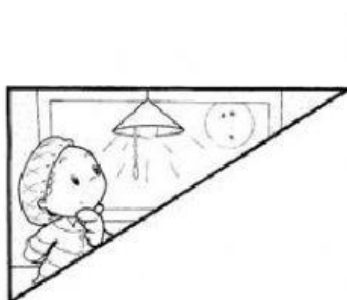


5. Explica quines transformacions hi ha hagut en l'energia des de l'inici fins al final del seu recorregut.





6. Quina d'aquestes accions no són correctes?


☐

☐

☐

☐

☐

☐