

EL RECORREGUT DE L'ENERGIA
LA CASA SOLAR



Fonts d'energia

Grup de Treball classe

1. Comenta breument els avantatges de les energies renovables vers la utilització dels combustibles fòssils.
2. Què és l'energia primària i l'energia final? Fes una breu explicació mitjançant un exemple de la vida quotidiana.
3. Quins avantatges presenta l'energia elèctrica?
4. Com es produeix energia elèctrica en una central independentment de la font d'energia primària utilitzada?
5. Fes un esquema de tots els productes obtinguts amb el refinat del petroli.
6. Per què creus que hi ha un cert rebuig social vers les centrals nuclears?

7. Quines diferències hi ha entre l'energia solar tèrmica i la fotovoltaica?

8. D'on prové...

L'energia hidràulica?

L'energia geotèrmica?

L'energia eòlica?

L'energia de la biomassa i residus?

9. Quin és el problema més greu originat per la combustió dels carbons? Comenta-ho breument.