

1. Saber definir què són les **fonts d'energia**.
2. Conèixer les **formes d'energia** més importants i les transformacions d'energia (per exemple: un timbre transforma energia elèctrica en energia sonora).
3. Ser capaç de **classificar** les fonts d'energia en les següents categories:
 - a. Renovables / No renovables
 - b. Primàries / Secundàries
4. Saber indicar el nom de les **parts** que componen una:
 - a. central hidroelèctrica
 - b. central tèrmica
 - c. central nuclear
 - d. central eòlica
5. Ser capaç d'explicar breument el **funcionament** de les següents centrals:
 - a. Hidroelèctrica
 - b. Tèrmica
 - c. Nuclear
 - d. Eòlica
 - e. Biomassa
 - f. Mareomoriu
 - g. Undimotriu
6. Diferenciar entre un **panell solar fotovoltaic** i un **panell solar tèrmic**. Identificar-los i saber la seva funció.