

# L'energia

1. Observa amb atenció els casos següents. Assigna a cada descripció la imatge i el tipus d'energia més representativa.

| ELÈCTRICA | LLUMINOSA | QUÍMICA | TÈRMICA | GRAVITATÒRIA | MECÀNICA |
|-----------|-----------|---------|---------|--------------|----------|
|-----------|-----------|---------|---------|--------------|----------|



- Tipus d'energia: elèctrica, lluminosa, química, tèrmica, gravitatòria i mecànica.

| Descripció                                             | Imatge | Energia |
|--------------------------------------------------------|--------|---------|
| Els fragments despresos de la roca han caigut a terra. |        |         |
| La llanterna fa llum gràcies a la pila que conté.      |        |         |
| La pilota, que estava quieta, es desplaça.             |        |         |
| El llumí crema i produeix fum i cendra.                |        |         |
| La planta fa la fotosíntesi i produeix flors.          |        |         |
| El fogó encès escalfa l'aigua per coure l'ou.          |        |         |

2. Uneix una opció de cada columna.

| fonts d'energia             | tipus d'energia que generen | centrals o aparells on es transforma |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Sol ■                       | energia química ■           | central geotèrmica                   |
| aigua ■                     | energia solar ■             | central tèrmica                      |
| biomassa ■                  | energia hidràulica ■        | central hidroelèctrica               |
| vent ■                      | energia eòlica ■            | aerogenerador                        |
| calor interna de la Terra ■ | energia geotèrmica ■        | panell solar                         |