

L'ENERGIA ELÈCTRICA

1. Contesta i completa les següents frases:

- a) Quines precaucions has de tenir en endollar un aparell a la xarxa elèctrica?
- b) L'electricitat costa diners. Què podem fer estalviar diners i energia?
- c) On és produeix l'electricitat?
- d) Explica la diferencia entre un material conductor i un material aïllant.

2. Dels materials següents senyala quins són conductors de l'electricitat:

Ferro	Acer	Plàstic	Vidre
Fusta	Coure	Plata	Llana

3. Posa exemples dels efectes que pot provocar l'electricitat:

- Efecte lluminós:
- Efecte tèrmic:
- Efecte mecànic:
- Efecte sonor:
- Efecte magnètic:

4. Escriu per a què s'utilitza (en quin objecte) cada pila:



- Pila de botó:
- Pila cilíndrica:
- Pila de petaca:
- Pila prismàtica: